

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

امتحانات رقم (1)

الترم الاول



(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

١ رصد أسباب تفشى مرض التهاب الكبد الوبائي ببعض دول شرق إفريقيا يتم باستخدام التقنيات الحديثة في مجال

(١) التنمية البشرية (ب) تنمية الموارد البيئية (ج) صيانة وحماية البيئة (د) التنمية الاقتصادية

٢ ابتكرت مجموعة من المهندسين المصريين ميكنة لإعادة تدوير قش الأرز واستخدامه في صناعة الورق، تتفق العبارة السابقة مع النظرية

(١) الحتمية (ب) الاحتمالية (ج) الإمكانية (د) التوافقية

٣ استقرار الأمن الغذائي والمائي يعد تحقيقاً لمتطلبات التنمية

(١) السياسية (ب) الاجتماعية (ج) الاقتصادية (د) البيئية

٤ إذا تبنت النظرية التي تقوم بدور الوساطة بين الحتمية والإمكانية فإنك تتبنى

(١) النظرية البيئية (ب) النظرية البينية (ج) النظرية الاحتمالية (د) النظرية الإمكانية

٥ ترشيد استهلاك مياه الشرب في الوقت الحالي يحقق التنمية

(١) المستدامة (ب) الاقتصادية (ج) الاجتماعية (د) الأمنية

٦ اهتم الإنسان في البداية بالتنمية المعتمدة على

(١) التركيز على قدرات الفرد (ب) الاستفادة من الإمكانيات المتاحة (ج) الاهتمام بقضايا البيئة (د) الحفاظ على موارد البيئة

(ب) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

(درجتان لكل سؤال)

١ إحدى دول حوض النيل التي ساهمت مصر في إنشاء مشروعات بها غير مرتبطة بمائية نهر النيل هي

(١) رواندا (ب) كينيا (ج) إريتريا (د) إفريقيا الوسطى

٢ تقع ثاني دول العالم إنتاجاً للفوسفات في قارة

(١) إفريقيا. (ب) آسيا. (ج) أوروبا. (د) أمريكا الشمالية.

٣ يتمثل الفرق بين النيل الأزرق ونهر عطبرة في

(١) الإقليم المناخي. (ب) التصريف السنوي. (ج) المنابع. (د) الانحدار.

٤ يتركز إنتاج النيكل في ركن الكرة الأرضية

(١) الشمالى الشرقى (ب) الجنوبى الشرقى (ج) الشمالى الغربى (د) الجنوبى الغربى

٥ تسهم التقنية الحديثة في تحديد مسارات مترو الأنفاق (تشير العبارة السابقة إلى مجال التنمية

(١) الصناعية. (ب) السياحية. (ج) العمرانية. (د) الاقتصادية.



٦ الصور التي أمامك تخالف ما يستلزمه أحد متطلبات التنمية في الجانب

(أ) السياسى .

(ب) الاجتماعى .

(ج) الاقتصادى .

(د) البيئى .

٧ تقوم الدولة بتحديد عدد الوحدات الصحية في مدينة ما باستخدام التقنيات الحديثة في مجال

(ب) التنمية الصناعية .

(أ) التنمية البشرية .

(د) إدارة الموارد البيئية .

(ج) صيانة وحماية البيئة .

٨ توقف مشروع قناة جونجلي نتيجة لعدم توافر متطلبات التنمية

(ب) الاجتماعية والبيئية .

(أ) الاجتماعية والسياسية .

(د) البيئية والاقتصادية .

(ج) الاقتصادية والسياسية .

٩ أى مما يلي من النتائج المتوقعة عند استخدام دولة عُمان لتقنية الاستمطار الصناعي ؟

(أ) تلويث الهواء بالمركبات العضوية

(ب) دعم المخزون الاستراتيجى من المياه

(ج) حدوث نهضة صناعية

(د) توليد الطاقة الكهرومائية

١٠ يتشابه الانحدار العام لوادى حلفا مع انحدار

(أ) بحر الغزال

(ب) بحر العرب

(ج) خور القاش

(د) نهر الكونغو

(ج) أجب عن الأسئلة الآتية: (درجتان لكل سؤال)

١ دلل على صحة العبارة الآتية: «تستخدم التقنيات الحديثة في مجال البحث والتنقيب عن الموارد المائية».

.....

٢ حدد متطلبات التنمية التي تشير إليها عبارتتان التاليتان:

(أ) الحد من التلوث .

.....

(ب) توفير الخبرات الفنية والعلمية .

.....

نموذج (٢)

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي: (درجة واحدة لكل سؤال)

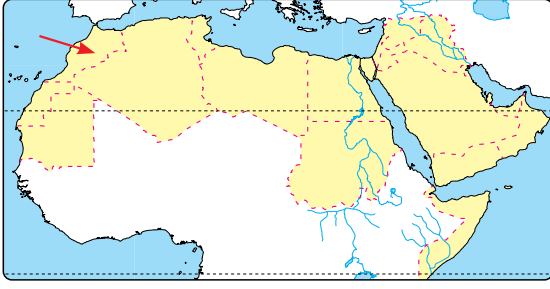
- ١ يُعد استخدام الاستشعار عن بُعد في منجم فوسفات أبوظبى أحد اهتمامات
 (أ) تنمية الموارد البيئية. (ب) النمو العمراني.
 (ج) التنمية الصناعية. (د) التنمية البشرية.
- ٢ الاحتباس الحراري أحد نتائج التركيز على التنمية
 (أ) الاجتماعية. (ب) المستدامة. (ج) الاقتصادية. (د) البشرية.
- ٣ التنسيق بين وزارتي التضامن الاجتماعي والمجتمع المدني بهدف رفع مستوى تمكين المرأة يمثل مبدأ
 (أ) الاستدامة. (ب) الشمولية. (ج) الأصولية. (د) التكامل.
- ٤ إذا قام جهاز محافظة بنى سويف بتقييم أداء الخدمات الأمنية المقدمة لأبناء المحافظة بهدف تحسينها، فهذا التقييم يقع ضمن خطة المحافظة لتوفير متطلبات التنمية
 (أ) الاجتماعية. (ب) الاقتصادية. (ج) السياسية. (د) المستدامة.
- ٥ الحد من استهلاك الغاز الطبيعي في الوقت الحالي يحقق التنمية
 (أ) الاجتماعية. (ب) المستدامة. (ج) الاقتصادية. (د) الأمنية.
- ٦ أعلى مساهمة في مائية نهر النيل ببحيرة ناصرتأتى من
 (أ) نهر عطبرة. (ب) النيل الأزرق. (ج) النيل الأبيض. (د) نهر السوبات.

(ب) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي: (درجتان لكل سؤال)

- ١ أى المراحل التالية من مراحل تفاعل الإنسان مع البيئة لم تظهر بها مشكلة استنزاف الموارد؟
 (أ) الأولى والثانية والثالثة. (ب) الأولى والثانية والرابعة.
 (ج) الثانية والثالثة والرابعة. (د) الأولى والثالثة والرابعة.
- ٢ يتركز إنتاج الصخور الاقتصادية المرتبطة برفع خصوبة التربة الزراعية في دولة
 (أ) المغرب. (ب) العراق. (ج) موريتانيا. (د) الكويت.
- ٣ أى الدول التالية لا تستفيد من بحيرة فيكتوريا؟
 (أ) أوغندا. (ب) كينيا. (ج) تنزانيا. (د) إثيوبيا.
- ٤ تقع بحيرة تانا في نطاق المناخ
 (أ) الصحراوي. (ب) البحر المتوسط. (ج) شبه الموسمي. (د) الاستوائي.
- ٥ إنشاء مصر لسد جوليوس في تنزانيا على نهر النيل دليل واضح على أن مصر تمتلك متطلبات التنمية
 (أ) الاقتصادية والسياسية. (ب) البيئية والسياسية.
 (ج) الاقتصادية والاجتماعية. (د) الاجتماعية والبيئية.
- ٦ تشير العبارة المقابلة إلى اهتمام القيادة الماليزية بتوفير
 (أ) السياسية. (ب) الاقتصادية.
 (ج) الاجتماعية. (د) البيئية.

(وقعت جامعة الأزهر الشريف مع عدد من الجامعات والمعاهد الدينية الماليزية عدة اتفاقيات للتعاون في المجال التعليمي، لاستكمال الطلبة الماليزيين لدراساتهم في الأزهر الشريف ومعالجة شهادات المعاهد الدينية الماليزية).

٧ الدولة المشار إليها على الخريطة يتركز فيها معظم إنتاج الوطن العربي من



(أ) الكتلة الحيوية .

(ب) الغاز الطبيعي .

(ج) الوقود الحيوى .

(د) البترول .

٨ تسقط الأمطار طوال العام على

(أ) نهر كاجيرا .

(ب) النيل الأزرق .

(ج) خور القاش .

(د) نهر عطبرة .

٩ تصنف حشائش البرارى فى المكسيك على أنها موارد

(أ) متوسطة الانتشار .

(ب) محدودة الانتشار .

(ج) محدودة الانتشار جداً .

(د) واسعة الانتشار .

١٠ يمر خط جرينتش بدولة عربية يقع بها حقل بترول

(أ) مبروك

(ب) جريشة

(ج) عجيلة

(د) هجليج

(درجتان لكل سؤال)

(ج) أجب عن الأسئلة الآتية:

١ ما العلاقة بين التقنيات الحديثة والتنمية الصناعية؟

.....

٢ طُلب منك تقديم مقترح لتنمية مصادر الطاقة، فما أهم المقترحات التى ستقدمها؟

.....

نموذج (٣)

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي: (درجة واحدة لكل سؤال)

- ١ «قامت وزارة الصحة بحملة لدعم صحة المرأة والكشف المبكر عن سرطان الثدي وتقديم العلاج المناسب». وجاء ذلك في ضوء اهتمام الدولة بمجال التنمية
 (١) الصناعية. (ب) البشرية. (ج) الاقتصادية. (د) البيئية.
- ٢ عندما تقوم دولة (ص) بتحقيق التوازن بين التنمية الاقتصادية والمتطلبات البيئية، فهذه الدولة تقوم بتنمية
 (١) مستدامة. (ب) سياسية. (ج) بشرية. (د) اقتصادية.
- ٣ القيام بحملات إعلامية لتوعية المزارعين لوقف عمليات حرق قش الأرز من المتطلبات التنموية
 (١) السياسية. (ب) البيئية. (ج) الاجتماعية. (د) الاقتصادية.
- ٤ تؤكد ندرة السكان في القارة القطبية الجنوبية على صحة النظرية
 (١) البيئية. (ب) الإمكانية. (ج) الحتمية. (د) الاحتمالية.
- ٥ تم عقد مؤتمر «شرم الشيخ» للتغير المناخي؛ للحد من التأثير السلبي للإنسان على البيئة الذي ظهر عند تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة
 (١) الأولى. (ب) الثانية. (ج) الثالثة. (د) الرابعة.
- ٦ تغيير وقود السيارات لتعمل بالكهرباء بدلاً من البنزين يحقق
 (١) الاستدامة. (ب) الاجتماعية. (ج) الشمولية. (د) التكاملية.

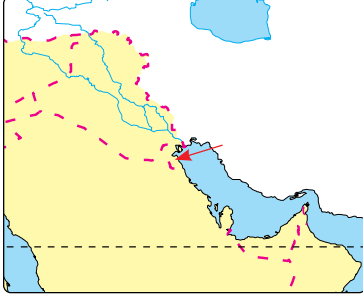
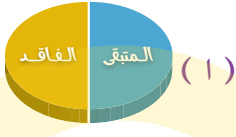
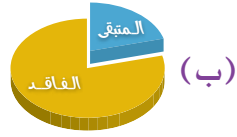
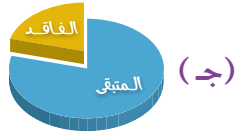
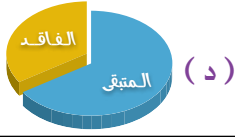
(ب) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي: (درجتان لكل سؤال)

- ١ يساعد استخدام التقنيات الحديثة في مجال صيانة وحماية البيئة على تحديد أماكن
 (١) خزانات المياه الجوفية (ب) وجود فوسفات
 (ج) الكثبان الرملية المتحركة (د) المصايد البترولية
- ٢ استطاعت الدول المظلة على الخريطة المقابلة إدارة موارد المياه العذبة عن طريق
 (١) الحفاظ على المخزون الاستراتيجي من المياه الجوفية.
 (ب) استخدام الأنهار في الاستزراع السمكي.
 (ج) إقامة السدود والقناطر على الأنهار.
 (د) رفع كفاءة أساليب الري.



- ٣ يمثل رصد النباتات المتراكمة في ترعى المحمودية وبحريوسف أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال
 (١) التنمية الزراعية. (ب) التنمية السياحية.
 (ج) صيانة وحماية البيئة. (د) البحث عن الموارد المائية.
- ٤ توقف مشروع قناة جونجلي نتيجة لعدم توافر متطلبات التنمية
 (١) البيئية والاقتصادية. (ب) الاجتماعية والبيئية.
 (ج) الاقتصادية والسياسية. (د) الاجتماعية والسياسية.
- ٥ كلما اقتربت الخامات المعدنية من سطح الأرض ازدادت
 (١) درجة نقائها. (ب) قيمتها الاقتصادية. (ج) فرص استغلالها. (د) تكاليف إنتاجها.
- ٦ إغلاق قناة السويس في الفترة من ١٩٦٧ م : ١٩٧٥ م كان نتيجة المعوقات
 (١) السياسية. (ب) الاقتصادية. (ج) الاجتماعية. (د) التنموية.

٧ أى الأشكال التالية يوضح مائة بحر الجبل عند ملكال من حيث نسبة المتبقى والفاقد من المياه؟



٨ يُصنف مصدر الدخل الرئيسى للدولة المُشار إليها من الموارد

(ا) واسعة الانتشار.

(ب) محدودة الانتشار جداً.

(ج) متوسطة الانتشار.

(د) محدودة الانتشار.

٩ رصد المناطق المحرومة من التيار الكهربى بمحافظة شمال سيناء والبحث عن مناطق وجود الفحم لاستخدامه فى إنتاج

وتوصيل الكهرباء لهذه المناطق يُعد إحدى فوائد استخدام التقنيات الحديثة فى مجالى

(ا) التنمية الصناعية والتنمية السياحية

(ب) صيانة وحماية البيئة والتنمية الصناعية

(ج) التنمية العمرانية وتنمية موارد البيئة

(د) التنمية الزراعية والتنمية السياحية

١٠ تشير الصورة المقابلة إلى دُب الخيزران الذى يتعرض للانقراض نتيجة الصيد الجائر وإزالة مساحات واسعة من

أشجار الخيزران لزراعة المحاصيل، ويدل ذلك على

(ا) اتباع النظرية التوافقية

(ب) التدخل الإيجابى فى النظام البيئى

(ج) استنزاف عناصر الغلاف الحيوى

(د) حسن استخدام الموارد



(درجتان لكل سؤال)

(ج) أجب عن الأسئلة الآتية:

١ وضح من وجهة نظرك العلاقة بين التقنيات الحديثة وبناء المدن الصناعية الجديدة مثل (العاشر من رمضان -

السادس من أكتوبر..).

٢ قال تعالى: (وَإِنَّ مِنْ الْجِبَارَةِ لِمَا يُنْفَجِرُ مِنْهُ الْأَنْهَارُ وَإِنَّ مِنْهَا لَمَا يَشَقُّ فَيَخْرُجُ مِنْهُ الْمَاءُ) [البقرة: ٧٤] وضح من خلال

دراستك دور التقنيات الجغرافية الحديثة فى التطبيق العملى لهذه الآية.

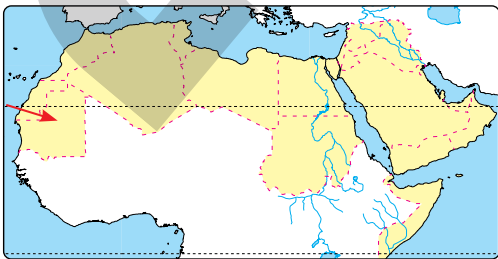
نموذج (٤)

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي: (درجة واحدة لكل سؤال)

- ١ إذا قام فريق بحثي من أساتذة كلية الطب بدراسة أسباب انتشار فيروس كورونا وأكثر أماكن انتشاره؛ فهم بذلك يهتمون بدراسة مجال التنمية
 (أ) الاجتماعية. (ب) السياسية. (ج) الاقتصادية. (د) البيئية.
- ٢ يعتبر الحد من ظاهرة تجريف التربة أحد نتائج استخدام التقنيات الحديثة في مجال
 (أ) التنمية البشرية. (ب) التنمية الاقتصادية. (ج) تنمية الموارد البيئية. (د) صيانة وحماية البيئة.
- ٣ استخدام مخلفات قصب السكر في صناعة الورق يتفق مع النظرية
 (أ) التوافقية. (ب) الاحتمالية. (ج) الحتمية. (د) الإمكانية.
- ٤ رفع مستوى الأداء لدى الطاقم الطبي يعد من أحد متطلبات التنمية المتعلقة بالجوانب
 (أ) الاقتصادية. (ب) الاجتماعية. (ج) السياسية. (د) البيئية.
- ٥ حاولت مصر الحفاظ على الإيراد المائي في الجزء الممتد فيما بين منجلا وملكال من خلال دعم إنشاء
 (أ) سد سنار (ب) قناة جونجلي (ج) خزان أسوان (د) سد جبل الأولياء
- ٦ يصعب على أوروبا تنفيذ مشروع ديزيرتك على أراضيها بسبب
 (أ) اقتصادي. (ب) جيولوجي. (ج) مناخي. (د) بشري.

(ب) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي: (درجتان لكل سؤال)

- ١ إذا أردت الاستثمار في مجال صناعة الأسمدة والمبيدات فما أكثر الدول العربية التي يمكنك الاستثمار بها؟
 (أ) المغرب. (ب) الكويت. (ج) اليمن. (د) الصومال.
- ٢ يرتبط تعرض جزر المالديف للغرق بنتائج المرحلة التفاعلية
 (أ) الأولى (ب) الثانية (ج) الثالثة (د) الرابعة
- ٣ شيدت البرازيل العديد من السدود على نهرا الأمزون لتقليل الفاقد من مياه النهر) تشير العبارة السابقة إلى أحد أساليب إدارة الموارد المائية وهو
 (أ) السياسة المائية (ب) رفع كفاءة أساليب الري (ج) إقامة مشروعات ضبط المياه (د) التسعير السوقي للمياه
- ٤ أي الأقاليم المناخية التالية يمكن أن تتم فيه عملية التعدين بسهولة أكثر؟
 (أ) الإقليم الصحراوي (ب) إقليم المرتفعات (ج) الإقليم المعتدل الدافئ (د) الإقليم المداري
- ٥ تعد مبادرة الدولة المصرية للتمويل العقاري والمشروعات الصغيرة تحقيقاً لمتطلبات التنمية في الجوانب
 (أ) الاقتصادية. (ب) البيئية. (ج) السياسية. (د) الاجتماعية.
- ٦ يصنف المورد الذي تتصدر إنتاجه عربياً الدولة المشار إليها على الخريطة على أنه مورد
 (أ) محدود الانتشار. (ب) واسع الانتشار. (ج) محدود الانتشار جداً. (د) متوسط الانتشار.





٧ تشير الخريطة المقابلة إلى دولة رائدة في إنتاج أحد مصادر الطاقة النظيفة من بعض العناصر المكونة للغلاف

(أ) الصخرى

(ب) الغازى

(ج) المائى

(د) الحيوى

٨ من الموارد المتجددة والتي يمكن إدراجها ضمن الغلاف الحيوى

(أ) البحيرات العذبة.

(ج) طبقة الأوزون.

(ب) الغابات والحشائش.

(د) الرواسب الرملية.

٩ تتبع التغيرات الطارئة على الظهير الساحلى بالساحل الشمالى لمصر في فترات مختلفة إحدى فوائد استخدام التقنيات الحديثة في مجالى

(أ) البحث عن الموارد المائية والتنمية الصناعية

(ج) التنمية العمرانية وتنمية الموارد المائية

(ب) صيانة وحماية البيئة والتنمية السياحية

(د) التنمية السياحية والنمو العمرانى

١٠ لزيادة الإيراد المائى لنهر النيل بدولة إريتريا يمكن إقامة أحد مشروعات ضبط المياه على

(أ) خور القاش

(ب) بحر العرب

(ج) بحر الغزال

(د) النيل الأزرق

(ج) أجب عن الأسئلة الآتية:

(درجتان لكل سؤال)

١ اشرح العلاقة بين الاستشعار من بعد وعلاج الآفات الزراعية.

.....

٢ ما أوجه التشابه بين المرحلة الثانية والمرحلة الرابعة من مراحل تفاعل الإنسان مع البيئة؟

.....

نموذج (هـ)

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي: (درجة واحدة لكل سؤال)

- ١) تتوقف مدة استغلال المعدن من مناجمه على
 (أ) كمية احتياطي المعدن. (ب) أهمية المعدن. (ج) الموقع الجغرافي للمعدن. (د) استخدام المعدن.
- ٢) تقوم السعودية بالحفاظ على البيئة عن طريق إدارة المياه العذبة من خلال
 (أ) التسعير (ب) الطرق غير التقليدية (ج) تغيير التركيب المحصولي (د) حفر الترع والقنوات
- ٣) يشير البحث عن بدائل جديدة للبترول إلى تحقيق المطالب التنموية
 (أ) السياسية. (ب) الاقتصادية (ج) الاجتماعية. (د) البيئية
- ٤) تسعى الدولة لتحسين صحة الطلاب داخل المدارس وبذلك يتحقق مبدأ
 (أ) الشمولية. (ب) التكامل. (ج) الاستدامة. (د) الاستمرارية.
- ٥) أقل الأقاليم المناخية التالية تأثيراً في مجرى النيل
 (أ) الموسمي. (ب) شبه الموسمي. (ج) الاستوائي. (د) البحر المتوسط.
- ٦) استحداث أساليب زراعية جديدة يعد اهتماماً بالتنمية
 (أ) الاجتماعية. (ب) البشرية. (ج) البيئية. (د) الاقتصادية.

(ب) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي: (درجتان لكل سؤال)

- ١) تطوير البنية التحتية لخدمة محمية نبق وزيادة أعداد زائريها أحد اهتمامات مجال التنمية
 (أ) الاقتصادية والبشرية (ب) البشرية والاجتماعية.
 (ج) الاقتصادية والبيئية (د) الاجتماعية والاقتصادية
- ٢) استحداث أساليب زراعية جديدة يعد اهتماماً بالتنمية
 (أ) الاقتصادية. (ب) البشرية. (ج) البيئية. (د) الاجتماعية.
- ٣) انتظار الفلاحين لموسم المطر أو الفيضان لإتمام عمليات الزراعة يؤيد أى النظريات التالية من النظريات المفسرة للعلاقة بين الإنسان والبيئة ؟
 (أ) الحتمية. (ب) الإمكانية. (ج) الاحتمالية. (د) الديموجرافية.
- ٤) أى المحافظات المصرية التالية تم تنفيذ جزء من مشروع ديزرتيك بها ؟
 (أ) الفيوم (ب) المنوفية (ج) القاهرة (د) الجيزة

٥ (يتواجد البوكسيت في المناطق الاستوائية حيث تساعد الحرارة العالية والمطر الغزير على تكون هذا الخام) نستنتج

من العبارة السابقة أن أكثر المناطق إنتاجًا للبوكسيت هي

- (أ) أقصى شمال آسيا. (ب) شبه الجزيرة العربية.
(ج) حوض نهر الأمازون. (د) شمال غرب إفريقيا.

٦ أكبر دول الوطن العربي إنتاجًا لطاقة الرياح تُشرف على

- (أ) البحر المتوسط (ب) المحيط الأطلنطي (ج) المحيط الهندي (د) الخليج العربي

٧ يُعد قتل الأفيال في الغابات للحصول على أنيابها لأغراض اقتصادية أحد مظاهر الإضرار بغلاف الأرض

- (أ) الحيوى (ب) الصخرى (ج) الغازى (د) المائى

٨ تصنف بحيرة قارون في مصر من الموارد

- (أ) واسعة الانتشار. (ب) متوسطة الانتشار.
(ج) محدودة الانتشار. (د) متوسطة الانتشار جدًا.

٩ من الأنهار التي تخالف الانحدار العام لنهر النيل

- (أ) بحر الغزال (ب) بحر الجبل (ج) بحر الزراف (د) بحر العرب

١٠ وافقت الحكومة الجزائرية على إطلاق مشروع استغلال منجم غارجبيالات في الجزائر، وهو أحد أكبر مناجم الحديد

في العالم). تشير العبارة السابقة إلى استثمار أحد الموارد المصنفة بأنها

- (أ) واسعة الانتشار (ب) متوسطة الانتشار (ج) محدودة الانتشار (د) محدودة الانتشار جدًا

(ج) أجب عن الأسئلة الآتية: (درجتان لكل سؤال)

١ ماذا يحدث إذا اتصل نهر النيل بنهر الكونغو؟

.....

٢ الصورة المقابلة توضح منطقة عشوائية، وضح: كيف يمكن القضاء

على هذه المشكلة باستخدام التقنيات الحديثة؟

.....



(درجة واحدة لكل سؤال)



(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

١ الصورة المقابلة توضح عملية تبطين الترع وتؤكد مبدأ.....

- (أ) التكامل
(ب) الشمولية
(ج) الاستدامة
(د) إهدار الموارد

٢ الاحتباس الحرارى أحد نتائج التركيز على التنمية.....

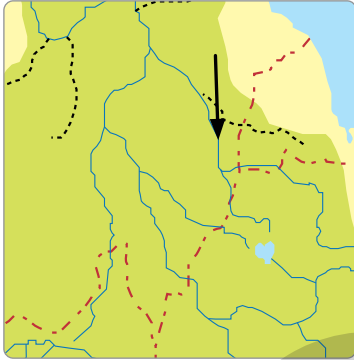
- (أ) الاقتصادية
(ب) المستدامة
(ج) الاجتماعية
(د) البشرية

٣ التنبؤ بموجات البرد والصقيع أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال.....

- (أ) الخدمات الطبية
(ب) التنمية الزراعية
(ج) النمو العمرانى
(د) التنمية السياحية

٤ غرق جزر المالديف قد يكون ناتجاً عن تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة.....

- (أ) الأولى
(ب) الثانية
(ج) الثالثة
(د) الرابعة



٥ الرافد المشار إليه في الخريطة المقابلة يمثل.....

- (أ) أهم روافد النيل
(ب) أقل الروافد انحداراً
(ج) رافداً دائماً
(د) آخر روافد النيل

٦ المشروع الذى كان الغرض منه محاولة إنقاذ نصف الإيراد المائى للنيل هو.....

- (أ) قناة جونجلي
(ب) سد سنار
(ج) سد أسوان
(د) سد كيوجا

(درجتان لكل سؤال)

(ب) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

١ أفقر الدول العربية على التوسع فى الصناعات الثقيلة تقع فى.....

- (أ) شرق الخليج العربى
(ب) شرق المحيط الأطلنطى
(ج) شمال البحر المتوسط
(د) غرب المحيط الأطلنطى

٢ الدولة المحددة فى الخريطة المقابلة هى ثانى الدول العربية إنتاجاً ل.....

- (أ) البترول
(ب) الفحم
(ج) الغاز الطبيعى
(د) الحديد



٣ ساهم الموقع الفلكي للوطن العربي في زيادة إمكانيات إنتاجه من الطاقة.....

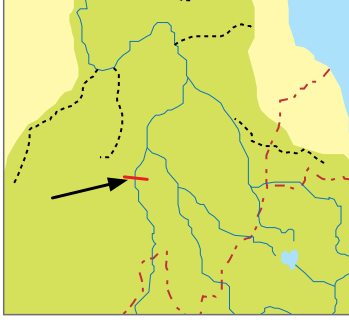
- (أ) الحفزية
(ب) الكهرومائية
(ج) الشمسية
(د) غير المتجددة

٤ المصدر الرئيسى لمياه نهر النيل بحيرة.....

- (أ) إدوارد
(ب) فيكتوريا
(ج) ألبرت
(د) كيوجا

٥ اهتمام الدولة بإنشاء مدارس للتعليم الصناعى يحقق مبدأ.....

- (أ) الشمولية
(ب) الاستدامة
(ج) المساواة
(د) التكامل



٦ المشروع المشار إليه في الخريطة المقابلة يقع في دولة.....

- (أ) الكونغو
(ب) إثيوبيا
(ج) السودان
(د) جنوب السودان

٧ اعتماد الدول العربية على المعلمين المصريين يعنى امتلاك مصر للمتطلبات التنموية.....

- (أ) الاجتماعية
(ب) الاقتصادية
(ج) السياسية
(د) البيئية

٨ ارتباط الزراعة في إقليم مريوط بسقوط الأمطار دليل على صحة النظرية.....

- (أ) الإمكانية
(ج) الحتمية الجغرافية
(ب) التوافقية
(د) الاحتمالية

٩ بحر الجبل غير صالح للملاحة بسبب.....

- (أ) السدود النباتية
(ب) زيادة البخر
(ج) الجنادل
(د) الشلالات

١٠ يرجع فيضان نهر النيل في مصر إلى المياه التى تأتى من.....

- (أ) بحيرة نو
(ج) بحيرة فيكتوريا
(ب) النيل الأزرق
(د) بحر العرب

(ج) أجب عن الأسئلة التالية:

(درجتان لكل سؤال)

١ استنتج: كيفية حل مشكلة العشوائيات.

.....
.....

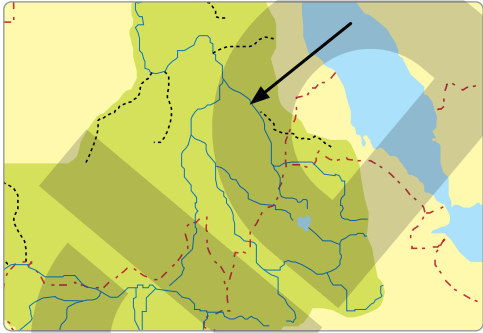
٢ ما العلاقة بين التقنيات الحديثة واستصلاح الأراضى فى الصحراء الغربية؟

.....
.....

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي: (درجة واحدة لكل سؤال)

- ١ متابعة تآكل الشواطئ لمدينة الإسكندرية والتغيرات المناخية أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال
 (أ) الصناعة (ب) البحث عن الموارد المائية
 (ج) الزراعة (د) صيانة وحماية البيئة
 - ٢ أعلنت وزارة الآثار عن كشف أثرى جديد بمنطقة سقارة الأثرية ويُعد ذلك إحدى نتائج استخدام التقنيات الحديثة في مجال
 (أ) التنمية البشرية (ب) التنمية الاقتصادية
 (ج) تنمية الموارد البيئية (د) صيانة وحماية البيئة
 - ٣ من الموارد المتوسطة الانتشار وتعتبر مصر معروفة بها منذ قرون
 (أ) البترول (ب) الغاز الطبيعي (ج) الزئبق (د) التربة الزراعية
 - ٤ يتركز الماس في مناطق محدودة من العالم متمثلة في قارة
 (أ) أمريكا الجنوبية (ب) آسيا (ج) إفريقيا (د) أوروبا
 - ٥ استخدام مدارس بورسعيد للشاشات الإلكترونية يؤثر في القطاع الاقتصادي ويحقق مبدأ التنمية
 (أ) الشمولية (ب) الاستدامة (ج) التكامل (د) العمومية
 - ٦ من المعوقات السياسية للتنمية
 (أ) الاعتماد على القروض والمنح الأجنبية (ب) عدم وجود مجلس نيابي منتخب
 (ج) إهمال التعليم الوطنى والبحث العلمى (د) استنزاف الموارد والثروات الطبيعية
- (ب) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي: (درجتان لكل سؤال)

- ١ يمثل إدراك أفراد المجتمع لأهمية الحفاظ على البيئة مفهوم
 (أ) النشاط البيئي (ب) التدهور البيئي (ج) الوعي البيئي (د) البيئة
- ٢ الرافد المشار إليه بالسهم في الخريطة
 (أ) ينبع من منابع استوائية وموسمية
 (ب) آخر الروافد التي تغذى النيل بالمياه
 (ج) تكثر به المستنقعات والنباتات المائية
 (د) لم تقم عليه أى مشروعات مائية
- ٣ تمثل قناة السويس دليلاً قاطعاً على صحة رأى أصحاب النظرية
 (أ) الحتمية (ب) البيئية (ج) التراكمية (د) الاحتمالية
- ٤ توظف الطائرات في إدارة المياه العذبة من خلال
 (أ) رفع كفاءة أساليب الري (ب) إقامة مشروعات لضبط المياه
 (ج) دعم مصادر المياه بطرق غير تقليدية (د) تغيير المركب المحصولي



٥ (وافقت الحكومة الجزائرية على إطلاق مشروع استغلال منجم غارجيالت في الجزائر، وهو أحد أكبر مناجم الحديد في العالم). تشير العبارة السابقة إلى استثمار أحد الموارد المصنفة.....

(أ) واسعة الانتشار (ب) متوسطة الانتشار (ج) محدودة الانتشار (د) محدود الانتشار جداً

٦ أكثر الأقاليم المناخية إسهاماً في مائية نهر النيل بمصر الإقليم.....

(أ) الاستوائي (ب) شبه الاستوائي

(ج) الصحراوي (د) شبه الموسمي

٧ يمكن تصنيف نهر الكونغو ضمن الموارد.....

(أ) الطبيعية - واسعة الانتشار - المتجددة (ب) غير المتجددة - واسعة الانتشار - الطبيعية

(ج) الطبيعية - محدودة الانتشار - المتجددة (د) المتجددة - متوسطة الانتشار - الطبيعية

٨ الدولة المحددة على الخريطة المقابلة هي دولة رائدة في إنتاج أحد مصادر الطاقة وهو.....

(أ) الطاقة الكهرومائية

(ب) طاقة الرياح

(ج) الكتلة الحيوية

(د) الوقود الحيوي



٩ أي من الروافد الآتية لنهر النيل يتميز بموسم مطر أطول؟.....

(أ) السوبات (ب) عطبرة

(ج) كاجيرا (د) النيل الأزرق



١٠ تمثل الصورة التي أمامك.....

(أ) أحد مخرجات عناصر النظام البيئي

(ب) عامل نقد موجه للنظرية الحتمية

(ج) أحد مكونات الغلاف الحيوي للبيئة

(د) نتاجاً للمرحلة الثانية لتفاعل الإنسان

(درجتان لكل سؤال)

(ج) أجب عن الأسئلة التالية:

١ «عاش الإنسان على سطح هذا الكوكب محاولاً استكشاف أسرارهِ واستغلال موارده من أجل البقاء». في ضوء هذه العبارة وضّح: سر الارتباط بين الحركات الانكسارية الأرضية وخزانات المياه الباطنية.

.....

٢ استنتج العلاقة بين قيام الثورة الصناعية والتوازن البيئي.

.....

(درجة واحدة لكل سؤال)

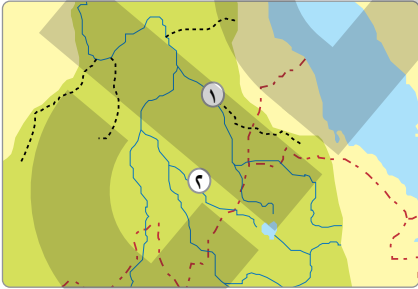
(أ) اخترا الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

- ١ حقل الغوار من أكبر حقول البترول في العالم ويوجد في دولة
 (أ) آسيوية تطل على المحيط الهندي (ب) آسيوية تطل على البحر الأحمر
 (ج) إفريقية تطل على البحر المتوسط (د) إفريقية تطل على المحيط الهندي
- ٢ من الأنهار التي تأتي من منطقة خط تقسيم المياه مع نهر الكونغو
 (أ) النيل الأزرق (ب) كاجيرا
 (ج) بحر الغزال (د) نيل فيكتوريا
- ٣ تتسم العلاقة بين تطوير السياسة المائية وكمية المياه المطلوبة بأنها علاقة
 (أ) طردية (ب) عكسية
 (ج) صفرية (د) موجبة
- ٤ أكبر الدول العربية المنتجة لوقود الكتلة الحيوية تُعد دولة
 (أ) آسيوية تطل على المحيط الهندي (ب) إفريقية تطل على خليج عدن
 (ج) آسيوية تطل على البحر الأحمر (د) إفريقية تطل على المحيط الأطلنطي
- ٥ من الأسباب الرئيسية لحدوث اختلال في التوازن البيئي
 (أ) الاحتباس الحراري (ب) استخدام المبيدات والأسمدة العضوية
 (ج) زيادة المحميات الطبيعية (د) زيادة معدلات النمو السكاني
- ٦ شاركت مصر في تكاليف سد أوين لتوليد الكهرباء لصالح
 (أ) السودان (ب) كينيا (ج) بروندي (د) أوغندا

(درجتان لكل سؤال)

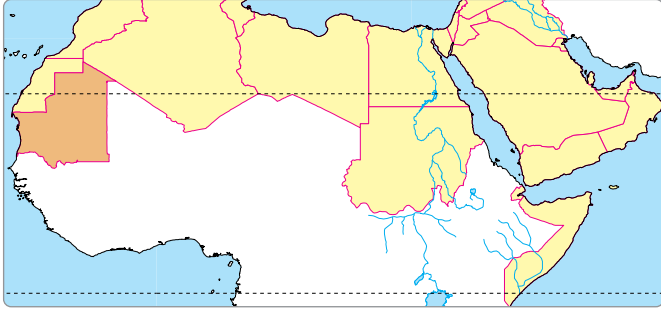
(ب) اخترا الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

- ١ لحصر أعداد مراكز الأمومة والطفولة في دولة ما يمكن الاستعانة بالتقنيات الحديثة في مجال
 (أ) التنمية البشرية (ب) التنمية الصناعية (ج) التنمية الاقتصادية (د) تنمية موارد البيئة
- ٢ يتمثل الاختلاف بين الرافد (١) والرافد (٢) على الخريطة المقابلة في
 (أ) موسم سقوط الأمطار (ب) نسبة التصريف المائي السنوي
 (ج) الانحدار العام (د) المناخ السائد



- ٣ أنسب المحافظات لإنتاج الوقود الحيوي بشكل مشابه للبرازيل هي محافظة
 (أ) سوهاج (ب) الفيوم
 (ج) القليوبية (د) الشرقية

٤ يصنف المورد الذي تتصدر إنتاجه عربياً الدولة المشار إليها على الخريطة على أنه مورد.....



(أ) محدود الانتشار

(ب) واسع الانتشار

(ج) محدود الانتشار جداً

(د) متوسط الانتشار

٥ تستهدف دولة الإمارات العربية تحقيق مبدأ الاستدامة في إدارة الموارد المائية من خلال

(ب) تغيير التركيب المحصولي

(أ) اتباع نظام الري بالغمر

(د) فرض تسعيرة موحدة على الاستهلاك

(ج) اتباع طرق غير تقليدية في الري

٦ أى مما يلي يصنف كمتطلب تنموى اقتصادى لدولة ما؟

(ب) انخفاض معدلات الجريمة

(أ) تمتعها بعلاقات جيدة مع دول العالم

(د) وجود حياة سياسية سليمة

(ج) وجود كوادر مؤهلة في جميع المجالات

٧ لزيادة مساهمة المنابع الدائمة في الإيراد الكلى لنهر النيل عند بحيرة ناصر قامت مصر بالمشاركة في مشروع

(ب) خزان سنار

(أ) قناة جونجلي

(د) سد الروصيرص

(ج) سد جبل الأولياء

٨ يشير وجود شركات مصر للتأمين على الحياة إلى المتطلبات

(د) البيئية

(ج) الاجتماعية

(ب) الاقتصادية

(أ) السياسية

٩ من النتائج المتوقعة عند استخدام دولة ما لتقنية الاستمطار الصناعي

(ب) توليد الطاقة الكهربائية

(أ) تلويث الهواء بالمركبات الكيميائية

(د) حدوث نهضة صناعية

(ج) دعم المخزون الاستراتيجي من المياه

١٠ يعبر استخدام طاقة البخار قديماً بدول أوروبا عن تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة

(د) الرابعة

(ج) الثالثة

(ب) الثانية

(أ) الأولى

(ج) أجب عن الأسئلة التالية:

(درجتان لكل سؤال)

١ ما العلاقة بين الأمن المائي وتحقيق التنمية المستدامة؟

.....

٢ ما مقترحاتك للاستفادة من مشروع ديزرتيك بأكبر صورة ممكنة؟

.....

نموذج (٩)

(درجة واحدة لكل سؤال)

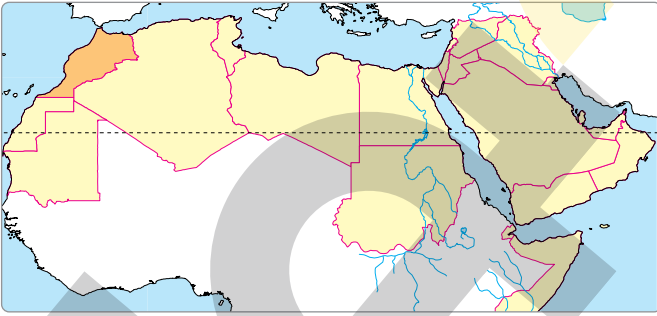
(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

- ١ أي مما يلي من استخدامات المرنيات الفضائية في مجال التنمية الزراعية؟
 (أ) متابعة موجات رياح الخماسين (ب) تحديد أنسب المواقع لإنشاء القرى الجديدة
 (ج) توفير الأمصال للمزارعين (د) البحث والتنقيب عن الموارد المائية
- ٢ توفر محطة الزعفرانة الطاقة اعتمادًا على استثمار أحد الموارد
 (أ) واسعة الانتشار (ب) متوسطة الانتشار (ج) محدودة الانتشار (د) محدودة الانتشار جدًا
- ٣ إحدى الدول العربية التي تمتلك مقومات إنتاج الطاقة الكهربائية بقدر كبير
 (أ) الكويت (ب) السعودية (ج) العراق (د) ليبيا
- ٤ من مشروعات إدارة المياه العذبة التي قامت مصر بإنشائها على أحد روافد المنابع الموسمية
 (أ) سد أوين (ب) سد كيوجا (ج) سد سنار (د) قناة جونجلي
- ٥ يعد التنبؤ باختفاء الرءوس الأرضية بشمال مصر أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال
 (أ) النمو العمراني (ب) صيانة وحماية البيئة
 (ج) التنمية السياحية (د) البحث عن الموارد المائية
- ٦ أي مما يلي يعد نقدًا موجّهًا للنظرية الحتمية الجغرافية؟
 (أ) قيام الحضارات القديمة بجوار الأنهار (ب) ارتداء الملابس الثقيلة في المناطق الباردة
 (ج) إقامة السدود والخزانات (د) قيام حرفة الزراعة في السهول الفيضية

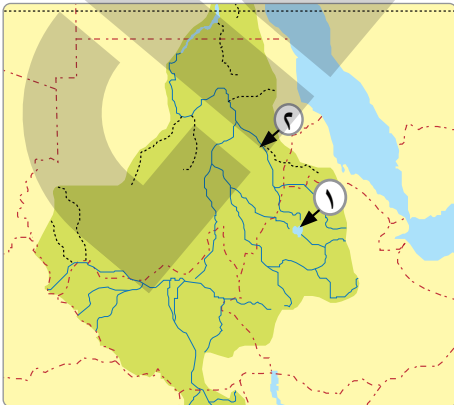
(درجتان لكل سؤال)

(ب) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

- ١ تعتمد الدولة المحددة على الخريطة في توفير نسبة كبيرة من الطاقة الأولية بها على
 (أ) طاقة الرياح
 (ب) الطاقة الشمسية
 (ج) البترول
 (د) الكتلة الحيوية



- ٢ يتمثل التشابه بين الرافد (١) والرافد (٢)
 على الخريطة المقابلة في
 (أ) موسم سقوط الأمطار
 (ب) نسبة مساهمة في مائية نهر النيل
 (ج) ينبعان من بحيرة فيكتوريا
 (د) المناخ العام



٣ تقع أولى الدول المنتجة للفوسفات عالمياً بقارة.....

(١) إفريقيا (ب) آسيا (ج) أوروبا (د) أستراليا

٤ انتشار عملية تجريف التربة الزراعية ببعض قرى محافظة الشرقية ناتج عن تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة.....

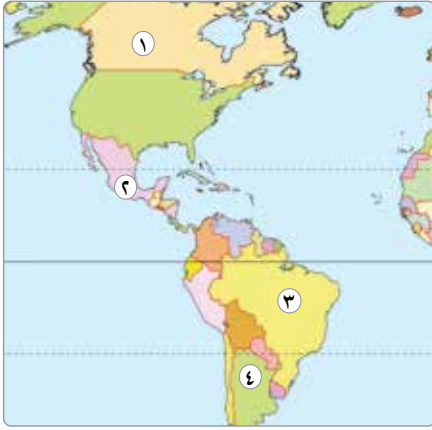
(١) الأولى (ب) الثانية (ج) الثالثة (د) الرابعة

٥ أحد مصادر الطاقة الأكثر إسهاماً في زيادة الاحتباس الحرارى.....

(١) الطاقة الكهربائية (ب) الديزل الحيوى
(ج) الطاقة الشمسية (د) الطاقة الحفرية

٦ أى من هذه الأقاليم هو الأقل مساحة بأراضى حوض النيل؟.....

(١) الإقليم الاستوائى (ب) الإقليم الموسمى
(ج) إقليم البحر المتوسط (د) الإقليم الصحراوى



٧ يعد النيكل من الموارد محدودة الانتشار جداً

ويتركز إنتاجه في الدولة رقم.....

(١) ١

(ب) ٢

(ج) ٣

(د) ٤

٨ للمقضاء على ظاهرة انتشار نبات ورد النيل في المجارى المائية تستخدم التقنيات الحديثة في مجال.....

(١) التنمية الزراعية (ب) صيانة وحماية البيئة
(ج) التنمية العمرانية (د) التنمية الصناعية

٩ أى من هذه الروافد إذا أقيمت عليه السدود بعشوائية سيزيد ذلك من أزمة المياه في دولة المصب؟.....

(١) نيل فيكتوريا (ب) بحر الجبل (ج) النيل الأزرق (د) بحر العرب

١٠ أى من الدول العربية الآتية تتوقع أن يكون الاستثمار بها مناسباً لصناعة الحديد؟.....

(١) موريتانيا (ب) السودان (ج) ليبيا (د) المغرب

(ج) أجب عن الأسئلة التالية: (درجتان لكل سؤال)

١ بم تفسر: يمثل الحفاظ على العلاقات الخارجية لبعض الدول العربية أهمية لأمنها المائى؟

.....

٢ دلل على صحة العبارة الآتية: نجحت العديد من دول الخليج العربى فى إدارة كل من موارد المياه العذبة وموارد المياه المالحة.

.....

(درجة واحدة لكل سؤال)

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

١ ينتمى الجزء المشار إليه في الخريطة المقابلة إلى الإقليم.....



(أ) الموسمي

(ب) الصحراوي

(ج) شبه الاستوائي

(د) الاستوائي

٢ أى من روافد نهر النيل يتميز بموسم مطر أقصر؟

(ب) النيل الأزرق

(أ) نيل فيكتوريا

(د) بحر الجبل

(ج) نهر كاجيرا

٣ فى أى مراحل تفاعل الإنسان مع البيئة ظهر التلوث النووى للمفاعل تشرنوبل؟

(د) الرابعة

(ج) الثالثة

(ب) الثانية

(أ) الأولى

٤ حل مشكلة انتشار الحشائش المائية فى ترعة الإبراهيمية أحد اهتمامات استخدامات التقنيات الحديثة فى

مجال.....

(ب) التنمية الزراعية

(أ) التنمية العمرانية

(د) صيانة وحماية البيئة

(ج) البحث عن الموارد المائية

٥ نقلت الحكومة المصرية خبراتها فى توليد الطاقة الكهربائية إلى كثير من دول القارة الإفريقية منها.....

(د) أوغندا

(ج) تنزانيا

(ب) إريتريا

(أ) كينيا

٦ يمكن لمصر الاستفادة من بيئتها الريفية فى إنتاج أحد مصادر الطاقة مثل.....

(د) الطاقة الكهرومائية

(ج) الوقود الحفري

(ب) الوقود الحيوى

(أ) الكتلة الحيوية

(درجتان لكل سؤال)

(ب) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

١ أى من المناطق التالية يتم بها عملية التعدين بسهولة؟

(ب) سهول سيبيريا

(أ) جنوب أوروبا

(د) شمال كندا

(ج) حوض الأمزون

٢ يقطع نهر النيل ٣٥ درجة عرضية يقع معظمها فى جهات الكرة الأرضية.....

(ب) الجنوبية الشرقية

(أ) الشمالية الشرقية

(د) الجنوبية الغربية

(ج) الشمالية الغربية

٣ يتشابه مشروع قناة جونجلي مع سد كيوجا فى أن الهدف منهما.....

(د) تحسين نظام الري

(ج) تقليل فاقد المياه

(ب) توليد الكهرباء

(أ) تخزين المياه

٤ ارتبط وجود المعادن فى جبال البحر الأحمر بمصر بعمليات.....

(د) التعرية

(ج) التصدع

(ب) الترسيب

(أ) النحت

٥ يمكن ترتيب روافد المنابع الحبشية تصاعدياً وفق إيرادها عند أسوان كما يلي

- (أ) نهر عطبرة ثم نهر السوبات ثم النيل الأزرق (ب) النيل الأزرق ثم نهر السوبات ثم نهر عطبرة
(ج) نهر عطبرة ثم النيل الأزرق ثم نهر السوبات (د) نهر السوبات ثم نهر عطبرة ثم النيل الأزرق

٦ يتفوق الجناح العربي الإفريقي على الجناح العربي الآسيوي في إنتاج

- (أ) الفحم (ب) البترول (ج) الغاز الطبيعي (د) البتروكيماويات

٧ الدولة العربية التي تشرف على مضيق هُرمز يقع بها حقل بترول

- (أ) جريشة (ب) مبروك
(ج) ناطح (د) مريان

٨ «التحول الرقمي هو عملية انتقال القطاعات الحكومية أو الشركات إلى نموذج عمل يعتمد على التقنيات الرقمية في ابتكار المنتجات والخدمات». يعد ذلك أحد متطلبات التنمية

- (أ) الاقتصادية (ب) السياسية (ج) الاجتماعية (د) البيئية

٩ يتركز معظم إنتاج الوطن العربي من الحديد في إقليم

- (أ) الخليج العربي (ب) الهلال الخصيب
(ج) القرن الإفريقي (د) المغرب العربي

١٠ أنسب المناطق لإنتاج محطات الطاقة الشمسية في مصر

- (أ) أسوان (ب) الإسماعيلية (ج) الإسكندرية (د) رأس غارب

(ج) أجب عن الأسئلة التالية:

(درجتان لكل سؤال)

١ ماذا يحدث إذا اختفت السدود النباتية من منجلا إلى الملكال؟

.....

٢ ما العلاقة بين المنابع الشرقية ومائية حوض النيل الأدنى؟

.....

إجابة نموذج (١)

(١)

- ١ (١) ٢ (د) ٣ (ب) ٤ (ب)
٥ (١) ٦ (ب)

(ب)

- ١ (ب) ٢ (١) ٣ (ب) ٤ (ج)
٥ (ج) ٦ (د) ٧ (١) ٨ (١)
٩ (ب) ١٠ (ج)

(ج)

- ١ حيث يتم ذلك من خلال المرئيات الفضائية التي يتم التقاطها لبعض المناطق لتوضيح احتمالية وجود مياه جوفية في المناطق ذات الشقوق والانكسارات الأرضية.

٢ (١) المتطلبات البيئية للتنمية.

(ب) المتطلبات الاقتصادية للتنمية.

إجابة نموذج (٢)

(١)

- ١ (١) ٢ (ج) ٣ (ب) ٤ (١)
٥ (ب) ٦ (ب)

(ب)

- ١ (١) ٢ (١) ٣ (د) ٤ (ج)
٥ (١) ٦ (ج) ٧ (١) ٨ (١)
٩ (١) ١٠ (ج)

(ج)

- ١ تتطلب التنمية الصناعية توافر دراسات جغرافية لتوزيع المواد الخام المستخدمة، ومصادر الطاقة المناسبة، وحاجة الأسواق من المنتج الصناعي مع تحديد أنسب المواقع لتوطن صناعات جديدة والتي يتم تحديدها عن طريق استخدام التقنيات الحديثة التي تحدد أنسب الأماكن لإقامة الصناعات بالقرب من الأسواق وأماكن الاستهلاك أو بالقرب من أماكن استخراج المواد الخام.

- ٢ يقدم الطالب مقترحات لتنمية مصادر الطاقة في ضوء فهمه لمعوقات استغلال مصادر الطاقة، ومنها مثلاً:
• الحد من تصدير مصادر الطاقة الحفرية كموايد خام.
• التوسع في إنتاج الطاقة الشمسية.
• التوسع في إقامة محطات طاقة الرياح.

إجابة نموذج (٣)

(١)

- ١ (ب) ٢ (١) ٣ (ب) ٤ (ج)
٥ (د) ٦ (١)

(ب)

- ١ (ج) ٢ (١) ٣ (١) ٤ (د)
٥ (ج) ٦ (١) ٧ (١) ٨ (د)
٩ (ج) ١٠ (ج)

(ج)

- ١ تساهم التقنيات الجغرافية الحديثة في مجال التنمية الاقتصادية كبناء المدن الصناعية في تحديد أنسب المواقع لتوطن صناعات محددة، بالإضافة إلى التنبؤ باتجاهات النمو العمراني المستقبلي لأي مجتمع عمراني، ومن ثم إمكانية وضع الخطط الملائمة لتنميتها.

- ٢ تساعد التقنيات الحديثة في البحث عن المياه الجوفية وذلك من خلال التقاط المرئيات الفضائية للمناطق ذات الشقوق والانكسارات للكشف عن احتمالية وجود المياه الجوفية بها.

إجابة نموذج (٤)

(١)

- ١ (١) ٢ (ب) ٣ (١) ٤ (ب)
٥ (ب) ٦ (ج)

(ب)

- ١ (١) ٢ (د) ٣ (ج) ٤ (ج)
٥ (١) ٦ (١) ٧ (د) ٨ (ب)
٩ (ب) ١٠ (١)

(ج)

- ١ تساعد تقنية الاستشعار من بعد على الكشف عن إصابة المحاصيل الزراعية ببعض الأمراض والآفات الزراعية من خلال المرئيات الفضائية، وهو ما يساعد المزارعين على سرعة التدخل لحل المشكلة.
٢ وجه التشابه بين المرحلتين أن كليهما كان للإنسان فيهما تأثير كبير على البيئة، واستطاع تطويع جزء من مواردها للخدمة.

إجابة نموذج (٥)

(١)

- ١ (١) ٢ (ب) ٣ (د) ٤ (ب)
٥ (د) ٦ (د)

(ب)

- ١ (ج) ٢ (١) ٣ (١) ٤ (د)
٥ (ج) ٦ (١) ٧ (١) ٨ (ب)
٩ (د) ١٠ (ج)

(ج)

- ١ في حالة نجاح المشروع قد يؤدي ذلك إلى زيادة الإيراد النهائى لنهر النيل فى مصر والسودان وتعويض جزء من المفقود نتيجة عمليات البخر.
٢ يفيد استخدام التقنيات الحديثة فى:
- وضع الخطط الملائمة لإعادة تخطيط هذه المناطق عمرانياً والتنبؤ باتجاهات النمو العمرانى.
- تحديد المناطق المخدومة والمحرومة من الخدمات الطبية وإعادة تخطيطها وتنميتها.
مما يساعد الدولة على وضع رؤية كاملة للتخلص من ظاهرة العشوائيات.

إجابة نموذج (٦)

(١)

- ١ (ج) ٢ (١) ٣ (ب) ٤ (د)
٥ (د) ٦ (١)

(ب)

- ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (ج) ٤ (ب)
٥ (د) ٦ (ج) ٧ (١) ٨ (ج)
٩ (١) ١٠ (ب)

(ج)

- ١ استخدام التقنيات الحديثة ل:
- تحديد أنسب أشكال التخطيط العمرانى الملائمة والخدمات المطلوب توفيرها.
- التنبؤ باتجاهات النمو العمرانى لأى تجمع (مدينة أو قرية).
- ووضع الخطط الملائمة لتنميته ومن ثم القضاء على العشوائيات.
٢ يساعد استخدام التقنيات الجغرافية الحديثة فى تنمية الصحراء الغربية من خلال:
- إقامة مشروعات الاستصلاح الزراعى فى مناطق وجود المياه الجوفية، حيث توضح المرئيات الفضائية للمناطق ذات الشقوق والانكسارات الأرضية احتمالية وجود المياه الجوفية بها.

إجابة نموذج (٧)

(١)

- ١ (د) ٢ (ب) ٣ (د) ٤ (ج)
٥ (ج) ٦ (ب)

(ب)

- ١ (ج) ٢ (ب) ٣ (د) ٤ (ج)
٥ (ج) ٦ (د) ٧ (ج) ٨ (د)
٩ (ج) ١٠ (ج)

(ج)

- ١ حيث تعتمد التقنيات الحديثة مثل تقنية الاستشعار عن بعد فى الكشف عن آبار المياه الجوفية على دراسة الصدوع التى تكونت من الحركات الانكسارية الأرضية.
٢ أثرت الثورة الصناعية سلباً على التوازن البيئى، حيث نتج عن توسع الانسان فى الأنشطة الصناعية تلوث البيئة واستنزاف الموارد الطبيعية بسبب تسارع الإنتاج نتيجة استخدام الألة فى الصناعة.

إجابة نموذج (٨)

(١)

- ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (ب) ٤ (د)
٥ (١) ٦ (د)

(ب)

- ١ (١) ٢ (ب) ٣ (١) ٤ (١)
٥ (ج) ٦ (ج) ٧ (١) ٨ (ج)
٩ (ج) ١٠ (ج)

(ج)

- ١ يرتبط تحقيق الأمن المائى لدولة ما بتحقيق التنمية المستدامة لمواردها المائية لضمان حصول الأجيال القادمة على الكفاية المائية.
٢ إجابة استرشادية:
- التوسع فى إقامة المشروعات الصناعية التى تعتمد على الطاقة الشمسية.
- تصدير الفائض من الطاقة الشمسية لدول أوروبا للحصول على العملة الصعبة.

إجابة نموذج (٩)

(١)

- ١ (١) ٢ (١) ٣ (ج) ٤ (ج)
٥ (ب) ٦ (ج)

(ب)

- ١ (د) ٢ (د) ٣ (ب) ٤ (د)
٥ (د) ٦ (ج) ٧ (١) ٨ (١)
٩ (ج) ١٠ (١)

(ج)

١ حيث تأتي ٦٠٪ من المياه العذبة الجارية في الوطن العربي من خارج أراضيه لأن منابع الأنهار الرئيسية تقع خارج حدوده مثل نهر النيل ونهر الفرات

٢ حيث نجحت في إدارة مواردها المائية بعدة سبل كالتالي:

- الموارد المائية المالحة: تستخدمها دول الخليج العربي في الاستزراع السمكي وإنتاج النباتات الرعوية وتحلية مياه البحر.

- الموارد المائية العذبة: حافظت عليها وعلى البيئة من خلال معالجة مياه الصرف الصحي والزراعي واستخدمتها في ري الحدائق واستصلاح الأراضي الصحراوية.

إجابة نموذج (١٠)

(١)

- ١ (ج) ٢ (ب) ٣ (د) ٤ (ب)
٥ (١) ٦ (١)

(ب)

- ١ (١) ٢ (١) ٣ (ج) ٤ (ج)
٥ (١) ٦ (١) ٧ (ج) ٨ (١)
٩ (د) ١٠ (١)

(ج)

١ سيؤدي ذلك إلى:

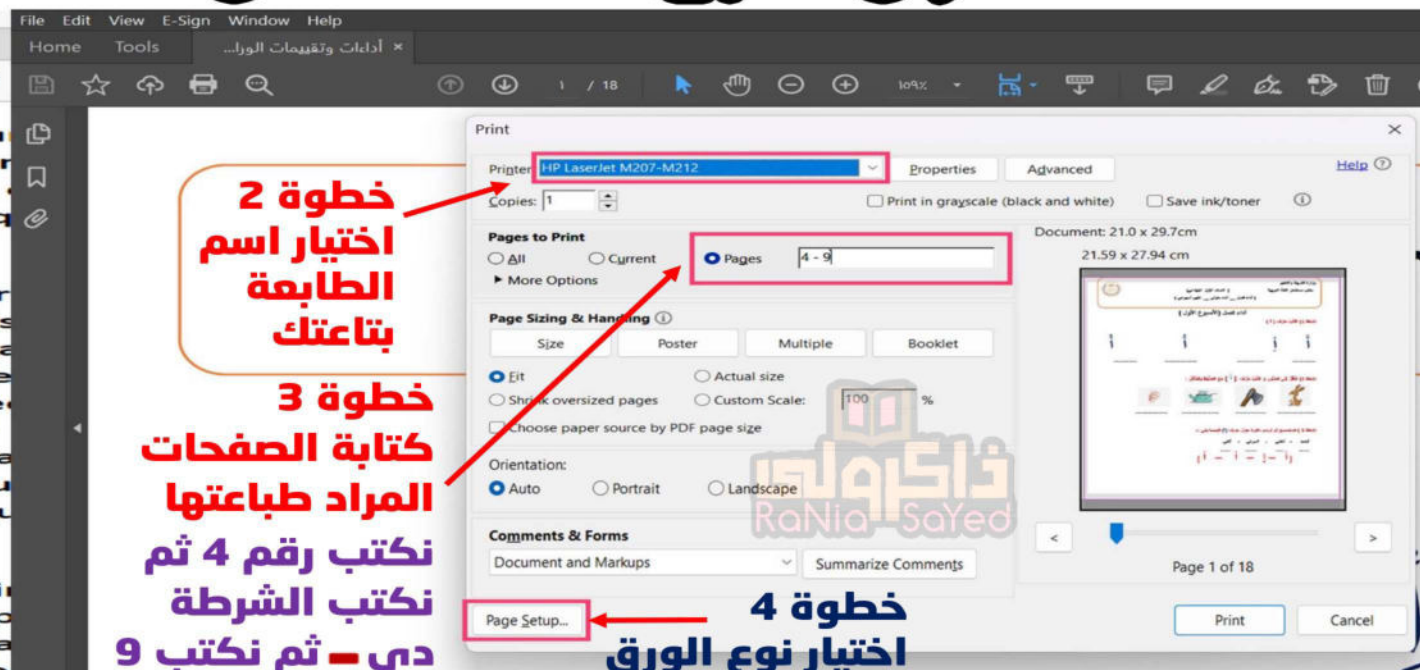
- زيادة تصريف المياه عند ملكال إلى ٣٠ مليار متر مكعب بدلاً من ١٥ مليار متر مكعب.
- زيادة مائية نهر النيل عند بحيرة ناصر.

٢ حيث تمتد منابع الشرقية بحوالى ٨٤٪ من مائية نهر النيل بمصر وهي المسئولة عن خصوبة التربة في مصر.

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9



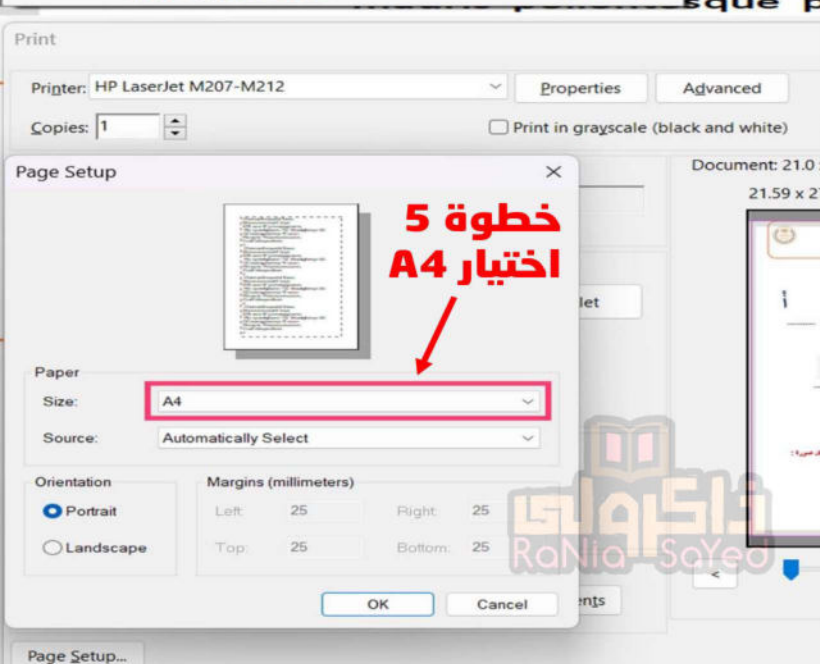
خطوة 1



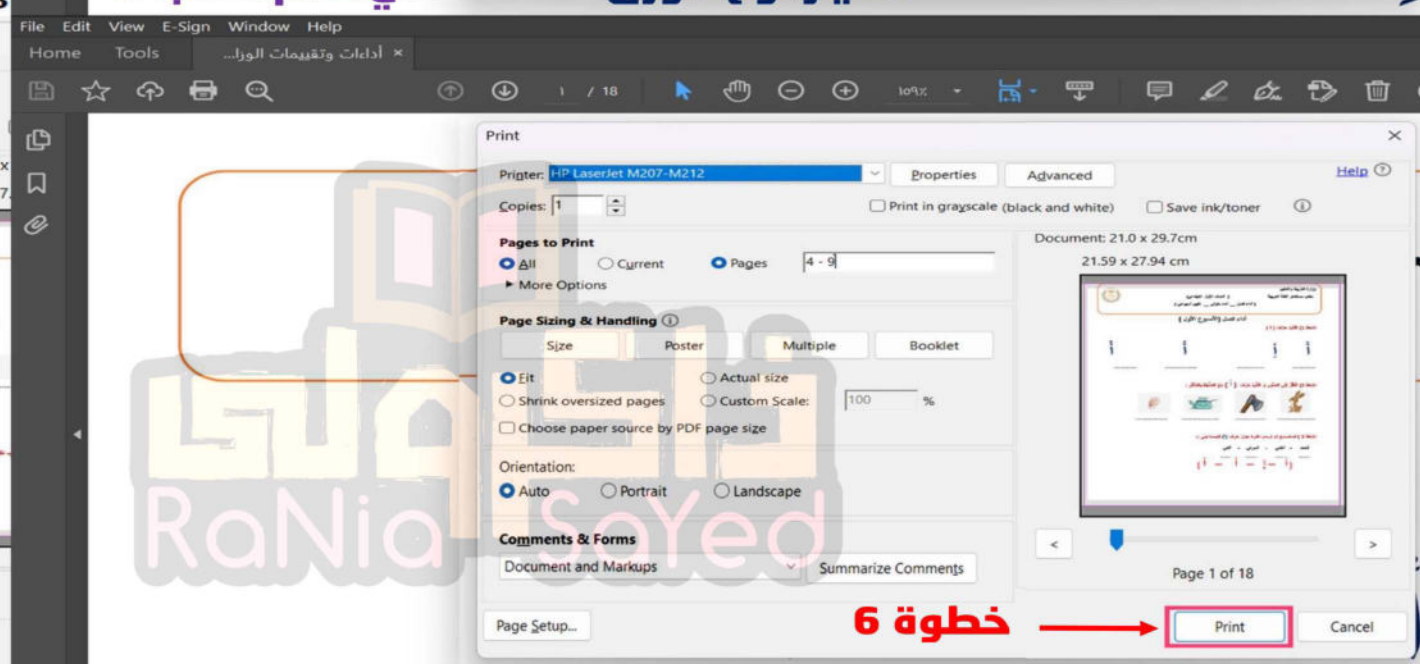
خطوة 2
اختيار اسم
الطابعة
بتاعتك

خطوة 3
كتابة الصفحات
المراد طباعتها
نكتب رقم 4 ثم
نكتب الشرطة
دي - ثم نكتب 9

خطوة 4
اختيار نوع الورق



خطوة 5
اختيار A4



خطوة 6

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

امتحانات رقم (2)

الترم الاول



(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

- ١ رصد أسباب تفشى مرض التهاب الكبد الوبائي ببعض دول شرق إفريقيا يتم باستخدام التقنيات الحديثة في مجال
(أ) التنمية البشرية (ب) تنمية الموارد البيئية (ج) صيانة وحماية البيئة (د) التنمية الاقتصادية
- ٢ ابتكرت مجموعة من المهندسين المصريين ميكنة لإعادة تدوير قش الأرز واستخدامه في صناعة الورق، تتفق العبارة السابقة مع النظرية
(أ) الحتمية (ب) الاحتمالية (ج) الإمكانية (د) التوافقية
- ٣ يتركز إنتاج الصخور الاقتصادية المرتبطة برفع خصوبة التربة الزراعية في دولة
(أ) المغرب (ب) العراق (ج) موريتانيا (د) الكويت
- ٤ إحدى دول حوض النيل التي ساهمت مصر في إنشاء مشروعات بها غير مرتبطة بمائية نهر النيل هي
(أ) رواندا (ب) كينيا (ج) إريتريا (د) إفريقيا الوسطى
- ٥ تقع ثاني دول العالم إنتاجاً للفوسفات في قارة
(أ) إفريقيا. (ب) آسيا. (ج) أوروبا. (د) أمريكا الشمالية.
- ٦ اهتم الإنسان في البداية بالتنمية المعتمدة على
(أ) التركيز على قدرات الفرد. (ب) الاستفادة من الإمكانيات المتاحة. (ج) الاهتمام بقضايا البيئة. (د) التكامل بين القطاعات المختلفة.
- ٧ الحد من استهلاك مياه الشرب في الوقت الحالي يحقق التنمية
(أ) المستدامة. (ب) الاقتصادية. (ج) الاجتماعية. (د) الأمنية.
- ٨ يتمثل الفرق بين النيل الأزرق ونهر عطبرة في
(أ) الإقليم المناخي. (ب) التصريف السنوي. (ج) المنابع. (د) الأنحدار.
- ٩ إذا قام جهاز محافظة أسيوط بتقييم أداء الخدمات التعليمية المقدمة لأبناء المحافظة بهدف تحسينها، فهذا التقييم يقع ضمن خطة المحافظة للتنمية
(أ) الاقتصادية. (ب) البشرية. (ج) العمرانية. (د) المستدامة.
- ١٠ إذا تبينت النظرية التي تقوم بدور الوساطة بين الحتمية والإمكانية فإنك تتبنى
(أ) النظرية البيئية. (ب) النظرية البينية. (ج) النظرية الاحتمالية. (د) النظرية الإمكانية.
- ١١ يتركز إنتاج النيكل في ركن الكرة الأرضية
(أ) الشمال الشرقى (ب) الجنوب الشرقى (ج) الشمال الغربى (د) الجنوب الغربى
- ١٢ تسهم التقنية الحديثة في تحديد مسارات مترو الأنفاق (تشير العبارة السابقة إلى مجال التنمية
(أ) الصناعية. (ب) السياحية. (ج) العمرانية. (د) الاقتصادية.



١٣ الصور التي أمامك تخالف ما يستلزمه أحد متطلبات التنمية في الجانب

(أ) السياسى .

(ب) الاجتماعى .

(ج) الاقتصادى .

(د) البيئى .

١٤ تقوم الدولة بتحديد عدد الوحدات الصحية في مدينة ما باستخدام التقنيات الحديثة في مجال

(أ) التنمية البشرية .

(ج) صيانة وحماية البيئة .

١٥ إذا قيمت المرحلة الثانية من تفاعل الإنسان مع البيئة فإنك تقرب وجود نفايات

(أ) أدت إلى تلوث الهواء والمياه .

(ج) أدت إلى تلوث بيولوجى .

١٦ استقرار الأمن الغذائى والمائى يعد تحقيقاً لمتطلبات التنمية

(أ) الاقتصادية .

(ب) الاجتماعية .

(ج) السياسية .

(د) البيئية .

١٧ تبعات الإفراط في استغلال الخام المستخرج من حقل عين صلاح بالجزائر يؤكد صدق النقد الموجه للنظرية

(أ) الإمكانية

(ب) الحتمية

(ج) التوافقية

(د) الوسطية

١٨ ظهرت بالمرحلة الرابعة نتيجة تفاعل الإنسان مع البيئة

(أ) نفايات صديقة للبيئة .

(ج) المشكلات الأكثر خطورة كالاختباس الحرارى .

١٩ أى مما يلى من النتائج المتوقعة عند استخدام دولة عُمان لتقنية الاستمطار الصناعى ؟

(أ) تلويث الهواء بالمركبات العضوية

(ب) دعم المخزون الاستراتيجى من المياه

(ج) حدوث نهضة صناعية

(د) توليد الطاقة الكهرومائية

٢٠ يتشابه الانحدار العام لوادى حلفا مع انحدار

(أ) بجرالغزال

(ب) بجرالعرب

(ج) خورالقاش

(د) نهر كاجيرا

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية :

١ دلل على صحة العبارة الآتية : «تستخدم التقنيات الحديثة في مجال البحث والتنقيب عن الموارد المائية» .

٢ حدد متطلبات التنمية التى تشير إليها عبارتتان التاليتان :

(أ) الحد من التلوث .

(ب) توفير الخبرات الفنية والعلمية .

٣ استنتج العلاقة بين الثورة الصناعية والتوازن البيئى .

٤ ما تقييمك لمصادقية العبارة الآتية : (للمحميات دور في الحفاظ على البيئة) ؟

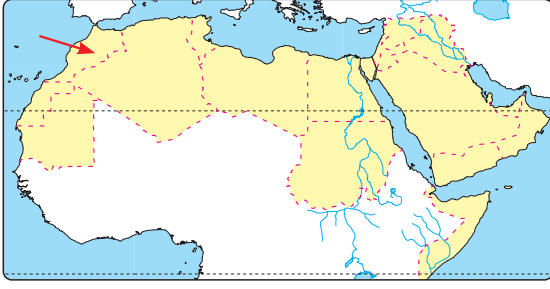
نموذج (٢)

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

- ١ إذا قامت وزارة الصحة بإعادة تخطيط الأحياء وإعادة توزيع نقاط الإسعاف بكل حي من أحياء محافظة الإسكندرية فهذا النشاط يقع ضمن مجال
 (أ) التخطيط العمراني والخدمي. (ب) الخدمات الاجتماعية والصحية.
 (ج) الخدمات الطبية والصحية. (د) الخدمات العمرانية والصحية.
- ٢ تقع بحيرة تانا في نطاق المناخ
 (أ) الصحراوي. (ب) البحر المتوسط. (ج) شبه الموسمي. (د) الاستوائي.
- ٣ أعلى إيرادات مائية لمصر تأتي من روافد هضبة الحبشة وهضبة البحيرات الاستوائية معاً تأتي من
 (أ) نهر عطبرة. (ب) النيل الأزرق. (ج) النيل الأبيض. (د) نهر السوبات.
- ٤ أي المراحل التالية من مراحل تفاعل الإنسان مع البيئة لم تظهر بها مشكلة استنزاف الموارد؟
 (أ) الأولى والثانية والثالثة. (ب) الأولى والثانية والرابعة.
 (ج) الثانية والثالثة والرابعة. (د) الأولى والثالثة والرابعة.
- ٥ يعد الوصول لأدنى معدلات الجريمة في المجتمع (س) أحد متطلبات التنمية في الجوانب
 (أ) الاقتصادية. (ب) الاجتماعية. (ج) السياسية. (د) البيئية.
- ٦ أي الدول التالية لا تستفيد من بحيرة فيكتوريا؟
 (أ) أوغندا. (ب) كينيا. (ج) تنزانيا. (د) إثيوبيا.
- ٧ أعلنت وزارة الآثار عن اكتشاف مقبرة جديدة في محافظة الأقصر؛ توقع التقنية المناسبة التي ساعدتهم في هذا الكشف الأثرى
 (أ) خرائط الغطاء الأرضي. (ب) الصور الجوية والفضائية.
 (ج) الصور الفوتوغرافية. (د) نظام تحديد المواقع.
- ٨ إنشاء مصر لسد جوليوس في تنزانيا على نهر النيل دليل واضح على أن مصر تمتلك متطلبات التنمية
 (أ) الاقتصادية والسياسية. (ب) البيئية والسياسية.
 (ج) الاقتصادية والاجتماعية. (د) الاجتماعية والبيئية.
- ٩ تشير العبارة المقابلة إلى اهتمام القيادة الماليزية بتوفير المتطلبات التنموية
 (أ) السياسية. (ب) الاقتصادية.
 (ج) الاجتماعية. (د) البيئية.
- ١٠ التنسيق بين وزارتي التضامن الاجتماعي والمجتمع المدني بهدف رفع مستوى تمكين المرأة يمثل مبدأ
 (أ) الشمولية. (ب) الاستدامة. (ج) الأصولية. (د) التكامل.
- ١١ توجد معظم تكوينات الفحم في العصر الكربوني وهو أحد عصور الزمن الجيولوجي
 (أ) الأركي. (ب) الثاني. (ج) الأول. (د) الثالث.
- ١٢ الاحتباس الحراري أحد نتائج التركيز على التنمية
 (أ) الاقتصادية. (ب) المستدامة. (ج) الاجتماعية. (د) البشرية.

(وقعت جامعة الأزهر الشريف مع عدد من الجامعات والمعاهد الدينية الماليزية عدة اتفاقيات للتعاون في المجال التعليمي، لاستكمال الطلبة الماليزيين لدراساتهم في الأزهر الشريف ومعادلة شهادات المعاهد الدينية الماليزية).

١٣ الدولة المشار إليها على الخريطة يتركز فيها معظم إنتاج الوطن العربي من



(أ) الكتلة الحيوية .

(ب) الغاز الطبيعي .

(ج) الوقود الحيوى .

(د) البترول .

١٤ تسقط الأمطار طوال العام على

(أ) نهر كاجيرا .

(ب) النيل الأزرق .

(ج) خور القاش .

(د) نهر عطبرة .

١٥ إذا قام جهاز محافظة بنى سويف بتقييم أداء الخدمات الأمنية المقدمة لأبناء المحافظة بهدف تحسينها، فهذا التقييم

يقع ضمن خطة المحافظة لتوفير متطلبات التنمية

(أ) الاقتصادية .

(ب) الاجتماعية .

(ج) السياسية .

(د) المستدامة .

١٦ الحد من استهلاك الغاز الطبيعي في الوقت الحالى يحقق التنمية

(أ) الاجتماعية .

(ب) الاقتصادية .

(ج) المستدامة .

(د) الأمنية .

١٧ يزداد إيراد نهر النيل عند مدينة الخرطوم نتيجة الاتصال بـ

(أ) المنابع الموسمية .

(ب) أعلى النيل .

(ج) المنابع الدائمة .

(د) النيل النوبى .

١٨ تصنف حشائش البرارى في المكسيك على أنها موارد

(أ) متوسطة الانتشار .

(ب) محدودة الانتشار .

(ج) محدودة الانتشار جداً .

(د) واسعة الانتشار .

١٩ يمر خط جرينتش بدولة عربية يقع بها حقل بترول

(أ) مبروك

(ب) جريشة

(ج) عجيلة

(د) هجليج

٢٠ توقف مشروع قناة جونجلي نتيجة لعدم توافر متطلبات التنمية

(أ) الاجتماعية والسياسية

(ب) الاجتماعية والبيئية

(ج) الاقتصادية والسياسية

(د) البيئية والاقتصادية

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية :

١ ما العلاقة بين التقنيات الحديثة والتنمية الصناعية ؟

.....

٢ بم تفسر: تطور هدف التنمية بتطور مفهومها ؟

.....

٣ طُلب منك تقديم مقترح لتنمية مصادر الطاقة، فما أهم المقترحات التي ستقدمها ؟

.....

٤ فسر: يمثل الحفاظ على العلاقات الخارجية لبعض الدول العربية أهمية لأمنها المائى.

.....

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

- ١ «قامت وزارة الصحة بحملة لدعم صحة المرأة والكشف المبكر عن سرطان الثدي وتقديم العلاج المناسب». وجاء ذلك في ضوء اهتمام الدولة بمجال التنمية
 (أ) الاجتماعية. (ب) البشرية. (ج) الاقتصادية. (د) البيئية.
 - ٢ إغلاق قناة السويس في الفترة من ١٩٦٧م : ١٩٧٥م كان نتيجة المعوقات
 (أ) السياسية. (ب) الاقتصادية. (ج) الاجتماعية. (د) التنموية.
 - ٣ تقع منطقة التقاء نهر عطبرة بالنيل الأبيض ضمن مناخ الإقليم
 (أ) الاستوائي. (ب) شبه الموسمي. (ج) الصحراوي. (د) البحر المتوسط.
 - ٤ يساعد استخدام التقنيات الحديثة في مجال صيانة وحماية البيئة على تحديد أماكن
 (أ) خزانات المياه الجوفية (ب) وجود فوسفات
 (ج) الكتبان الرملية المتحركة (د) المصايد البترولية
 - ٥ القيام بحملات إعلامية لتوعية المزارعين لوقف عمليات حرق قش الأرز من المتطلبات التنموية
 (أ) السياسية. (ب) البيئية. (ج) الاجتماعية. (د) الاقتصادية.
 - ٦ استطاعت الدول المظلمة على الخريطة المقابلة إدارة موارد المياه العذبة عن طريق
 (أ) الحفاظ على المخزون الاستراتيجي من المياه الجوفية.
 (ب) استخدام الأنهار في الاستزراع السمكي.
 (ج) إقامة السدود والقناطر على الأنهار.
 (د) رفع كفاءة أساليب الري.
- 
- ٧ عندما تقوم دولة (ص) بتحقيق التوازن بين التنمية الاقتصادية والبشرية ، فهذه الدولة تقوم بتنمية
 (أ) اقتصادية. (ب) سياسية. (ج) بشرية. (د) مستدامة.
 - ٨ يمثل رصد النباتات المتراكمة في ترعى المحمودية وبحريوسف أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال
 (أ) التنمية الزراعية. (ب) التنمية السياحية.
 (ج) صيانة وحماية البيئة. (د) البحث عن الموارد المائية.
 - ٩ تغيير وقود السيارات لتعمل بالكهرباء بدلاً من البنزين يحقق
 (أ) الاستدامة. (ب) الاجتماعية. (ج) الشمولية. (د) التكاملية.
 - ١٠ يمكن اتباع نظام الدورات الزراعية للتحكم في
 (أ) طرق الري. (ب) السياسة المائية. (ج) تسعيرة المياه. (د) المساحة المزروعة.
 - ١١ تعتبر محاولة ربط نهر النيل بنهر الكونغو نقداً هاماً للنظرية
 (أ) الاحتمالية. (ب) الحتمية. (ج) الإمكانية. (د) التوافقية.
 - ١٢ كلما اقتربت الخامات المعدنية من سطح الأرض ازدادت
 (أ) فرص استغلالها. (ب) قيمتها الاقتصادية.
 (ج) درجة نقائها. (د) تكاليف إنتاجها.
 - ١٣ تعد دول الجناح العربي الآسيوي غير منتجة للفحم وذلك لسبب
 (أ) اقتصادي. (ب) بشري. (ج) مناخي. (د) جيولوجي.

١٤ تؤكد ندرة السكان في القارة القطبية الجنوبية على صحة النظرية

(أ) البينية. (ب) الإمكانية. (ج) الاحتمالية. (د) الحتمية.

١٥ أى الدول التالية يمكن توجيه الاستثمار فيها لصالح الصناعات الثقيلة؟

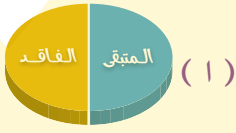
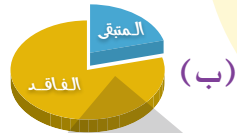
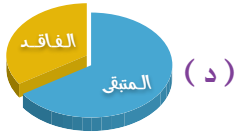
(أ) المغرب (ب) العراق (ج) موريتانيا (د) الأردن.

١٦ تم عقد مؤتمر «شرم الشيخ» للتغير المناخي؛ للحد من التأثير السلبي للإنسان على البيئة الذى ظهر عند تفاعل

الإنسان مع البيئة في المرحلة

(أ) الأولى (ب) الثانية (ج) الثالثة (د) الرابعة

١٧ أى الأشكال التالية يوضح مائة بحر الجبل عند ملكال من حيث نسبة المتبقى والفاقد من المياه؟



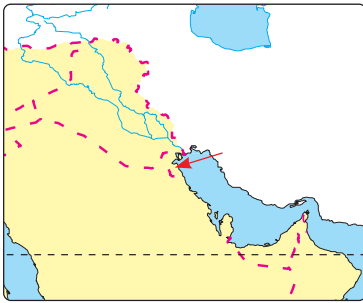
١٨ يُصنف مصدر الدخل الرئيسى للدولة المُشار إليها من الموارد

(أ) واسعة الانتشار.

(ب) محدودة الانتشار جداً.

(ج) متوسطة الانتشار.

(د) محدودة الانتشار.



١٩ رصد المناطق المحرومة من التيار الكهربى بمحافظة شمال سيناء والبحث عن مناطق وجود الفحم لاستخدامه في إنتاج

وتوصيل الكهرباء لهذه المناطق يُعد إحدى فوائد استخدام التقنيات الحديثة في مجالى

(أ) التنمية الصناعية والتنمية السياحية (ب) صيانة وحماية البيئة والتنمية الصناعية

(ج) التنمية العمرانية وتنمية موارد البيئة (د) التنمية الزراعية والتنمية السياحية

٢٠ تشير الصورة المقابلة إلى دُب الخيزران والذى يتعرض للانقراض نتيجة الصيد الجائر وإزالة مساحات واسعة من

أشجار الخيزران لزراعة المحاصيل، ويدل ذلك على

(أ) اتباع النظرية التوافقية

(ب) التدخل الإيجابى في النظام البيئى

(ج) استنزاف عناصر الغلاف الحيوى

(د) حسن استخدام الموارد

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

١ وضح من وجهة نظرك العلاقة بين التقنيات الحديثة وبناء المدن الصناعية الجديدة مثل (العاشر من رمضان -

السادس من أكتوبر..).

٢ استنتج العلاقة بين الصناعات التعدينية والتوازن البيئى.

٣ إلى أى مدى تتفق مع المقولة التالية...؟ التنمية المستدامة مستقبل الأجيال القادمة.

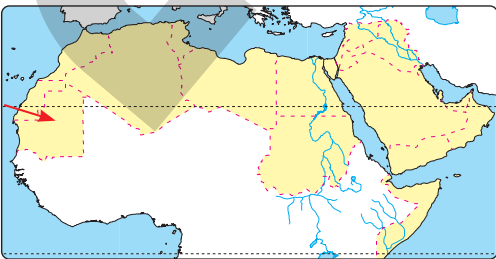
٤ قال تعالى: (وَإِنَّ مِنْ أَجْجَارَةٍ لَمَّا يَنْفَجَرُ مِنْهُ الْأَنْهَارُ وَإِنَّ مِنْهَا لَمَّا يَشَقُّ مِنْهُ الْمَاءُ) [البقرة: ٧٤] وضح من خلال

دراستك دور التقنيات الجغرافية الحديثة في التطبيق العملى لهذه الآية.

نموذج (٤)

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

- ١ إذا قام فريق بحثي من أساتذة كلية الطب بدراسة أسباب انتشار فيروس كورونا وأكثر أماكن انتشاره؛ فهم بذلك يهتمون بدراسة مجال التنمية
 (أ) الاجتماعية. (ب) السياسية. (ج) الاقتصادية. (د) البيئية.
- ٢ يعتبر الحد من ظاهرة تجريف التربة أحد نتائج استخدام التقنيات الحديثة في مجال
 (أ) التنمية البشرية. (ب) التنمية الاقتصادية. (ج) تنمية الموارد البيئية. (د) صيانة وحماية البيئة.
- ٣ إذا أردت الاستثمار في مجال صناعة الأسمدة والمبيدات فما أكثر الدول العربية التي يمكنك الاستثمار بها؟
 (أ) المغرب. (ب) الكويت. (ج) اليمن. (د) الصومال.
- ٤ رفع مستوى الأداء لدى الطاقم الطبي يعد من أحد متطلبات التنمية المتعلقة بالجوانب
 (أ) الاقتصادية. (ب) الاجتماعية. (ج) السياسية. (د) البيئية.
- ٥ حاولت مصر الحفاظ على الإيراد المائي في الجزء الممتد فيما بين منجلا و ملكال من خلال دعم إنشاء
 (أ) سد سنار (ب) قناة جونجلي (ج) خزان أسوان (د) سد جبل الأولياء
- ٦ يصعب على أوروبا تنفيذ مشروع ديزيرتك على أراضيها بسبب
 (أ) اقتصادي. (ب) جيولوجي. (ج) مناخي. (د) بشري.
- ٧ إذا كنت تعمل ضمن فريق بحثي للكشف عن مناجم الفحم في أسوان، اختر أنسب البدائل التي تحدد كيف تفيدك المربيات الفضائية في مجال تخصصك
 (أ) اتخاذ القرار المناسب بتنمية مصادر الطاقة. (ب) رصد المشكلات البيئية الناجمة عن حفر مناجم الفحم.
 (ج) تحديد مواقع مناجم الفحم بدقة ورسم الخرائط لها. (د) إدارة الأزمات الاقتصادية.
- ٨ أي الأقاليم المناخية التالية يمكن أن تتم فيه عملية التعدين بسهولة أكثر؟
 (أ) الإقليم الصحراوي (ب) إقليم المرتفعات (ج) الإقليم المعتدل الدافئ (د) الإقليم المداري
- ٩ إذا اقتضت التنمية على تحقيق التوازن بين كل المجالات في الوقت الحالي، فهذا يتعارض مع مبدأ
 (أ) الاستدامة (ب) التكامل
 (ج) الشمولية (د) التبادل
- ١٠ استخدام مخلفات قصب السكر في صناعة الورق يتفق مع النظرية
 (أ) الحتمية (ب) الاحتمالية (ج) التوافقية (د) الإمكانية
- ١١ تعد مبادرة الدولة المصرية للتمويل العقاري والمشروعات الصغيرة تحقيقاً لمتطلبات التنمية في الجوانب
 (أ) الاقتصادية. (ب) البيئية. (ج) السياسية. (د) الاجتماعية.
- ١٢ يصنف المورد الذي تصدر إنتاجه عربياً الدولة المشار إليها على الخريطة على أنه مورد
 (أ) محدود الانتشار. (ب) واسع الانتشار.
 (ج) محدود الانتشار جداً. (د) متوسط الانتشار.



١٣ لتحقيق نمو متوازن للقطاعات المختلفة بالدولة وجب التأكيد على أحد مبادئ التنمية وهو

- (أ) التكامل . (ب) الشمولية . (ج) الاستدامة . (د) المساواة .



١٤ تشير الخريطة المقابلة إلى دولة رائدة في إنتاج أحد مصادر الطاقة

النظيفة من بعض العناصر المكونة للغلاف

(أ) الصخرى

(ب) الغازى

(ج) المائى

(د) الحيوى

١٥ من الموارد المتجددة والتي يمكن إدراجها ضمن الغلاف الحيوى

(ب) الغابات والحشائش .

(أ) البحيرات العذبة .

(د) الرواسب الرملية .

(ج) طبقة الأوزون .

١٦ إذا أرادت الدولة (س) الوفاء بالمتطلب الاجتماعى للتنمية فعليها القيام بـ

(ب) الاهتمام بالتعليم والصحة .

(أ) توفير الخبرات العلمية .

(د) توفير الخبرات الفنية .

(ج) توفير رؤوس الأموال .

١٧ حدد أدق التفسيرات لتوجه دول العالم لاستخدام مصادر الطاقة المتجددة

(ب) لتمييزها بزيادة كمية الاحتياطى .

(أ) لتمييزها بارتفاع تكلفتها .

(د) لتمييزها باستخدام التقنيات الحديثة .

(ج) لتمييزها بالمحافظة على البيئة .

١٨ إذا قام جهاز محافظة البحيرة بتقييم أداء الخدمات الصحية المقدمة لأبناء المحافظة لمعرفة الخدمات المطلوبة، فإن

ذلك يقع ضمن خطة المحافظة للتنمية

(د) المستدامة .

(ج) البشرية .

(ب) العمرانية .

(أ) البيئية .

١٩ تتبع التغيرات الطارئة على الظهير الساحلى بالساحل الشمالى لمصر فى فترات مختلفة إحدى فوائد استخدام التقنيات

الحديثة فى مجالى

(ب) صيانة وحماية البيئة والتنمية السياحية

(أ) البحث عن الموارد المائية والتنمية الصناعية

(د) التنمية السياحية والنمو العمرانى

(ج) التنمية العمرانية وتنمية الموارد المائية

٢٠ لزيادة الإيراد المائى لنهر النيل بدولة إريتريا يمكن إقامة أحد مشروعات ضبط المياه على

(د) النيل الأزرق

(ج) بحر الغزال

(ب) بحر العرب

(أ) خور القاش

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية :

١ اشرح العلاقة بين الاستشعار من بعد وعلاج الآفات الزراعية.

.....

٢ ماذا يحدث إذا اختفى مجال تنمية الموارد البيئية؟

.....

٣ ما أوجه التشابه بين المرحلة الثانية والمرحلة الرابعة من مراحل تفاعل الإنسان مع البيئة؟

.....

٤ استنتج من خلال دراستك: أسباب سيطرة الدول المتقدمة على عملية التعدين فى الدول النامية.

.....

نموذج (هـ)

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

١) تتوقف مدة استغلال المعدن من مناجمه على

(أ) كمية احتياطي المعدن. (ب) أهمية المعدن. (ج) الموقع الجغرافي للمعدن. (د) استخدام المعدن.

٢) توضح الصورتان المقابلتان استخدام تقنية الاستشعار من بعد في مجال



(أ) التخطيط العمراني.

(ب) صيانة وحماية البيئة.

(ج) التنمية السياحية.

(د) التنمية الاقتصادية.

٣) تقوم السعودية بالحفاظ على البيئة عن طريق إدارة المياه العذبة من خلال

(أ) التسعير (ب) الطرق غير التقليدية (ج) تغير التركيب المحصولي (د) حفر الترع والقنوات

٤) يشير البحث عن بدائل جديدة للبترول إلى تحقيق المطالب التنمية

(أ) السياسية. (ب) الاقتصادية (ج) الاجتماعية. (د) البيئية

٥) تسعى الدولة لتحسين صحة الطلاب داخل المدارس وبذلك يتحقق مبدأ

(أ) الشمولية. (ب) التكامل. (ج) الاستدامة. (د) الاستمرارية.

٦) أقل الأقاليم المناخية التالية تأثيراً في مجرى النيل

(أ) الموسمي. (ب) شبه الموسمي. (ج) الاستوائي. (د) البحر المتوسط.

٧) يرتبط تعرض جزر المالديف للغرق بنتائج المرحلة التفاعلية

(أ) الأولى (ب) الثانية (ج) الثالثة (د) الرابعة

٨) تطوير البنية التحتية لخدمة محمية نبق وزيادة أعداد زائريها أحد اهتمامات مجال التنمية

(أ) الاقتصادية والبشرية (ب) البشرية والاجتماعية.

(ج) الاقتصادية والبيئية (د) الاجتماعية والاقتصادية

٩) استحداث أساليب زراعية جديدة يعد اهتماماً بالتنمية

(أ) الاقتصادية. (ب) البشرية. (ج) البيئية. (د) الاجتماعية.

١٠) تعد مبادرة الدولة في مجال الصحة (١٠٠ مليون صحة) أحد متطلبات التنمية في الجوانب

(أ) الاجتماعية. (ب) الاقتصادية. (ج) البيئية. (د) السياسية.

١١) انتظار الفلاحين لموسم المطر أو الفيضان لإتمام عمليات الزراعة يؤيد أى النظريات التالية من النظريات المفسرة

للعلاقة بين الإنسان والبيئة؟

(أ) الحتمية. (ب) الإمكانية. (ج) الاحتمالية. (د) الديموجرافية.

١٢) أى المحافظات المصرية التالية تم تنفيذ جزء من مشروع ديزرتيك على أراضيها؟

(أ) الفيوم (ب) المنوفية (ج) القاهرة (د) الجيزة

١٣ أعلنت وزارة الآثار عن اكتشافات أثرية جديدة في منطقة دهشور. حدد التقنية المناسبة التي ساعدتهم في هذا الكشف الأثرى

- (أ) خرائط الغطاء الأرضي .
(ب) الصور الجوية والفضائية .
(ج) نظام تحديد المواقع .
(د) الصور الفوتوغرافية .

١٤ ارتبط وجود المعادن في محافظة البحر الأحمر بمصر بعمليات

- (أ) النحت
(ب) التصدع
(ج) الترسيب
(د) الالتواء



١٥ توضح الخريطة الفضائية المقابلة

- (أ) الغطاء الأرضي .
(ب) استخدامات الأرض .
(ج) توزيع الأراضي الزراعية .
(د) توزيع الأنشطة الاقتصادية .

١٦ يُعد قتل الأفيال في الغابات للحصول على أنيابها لأغراض اقتصادية أحد مظاهر الإضرار بغلاف الأرض

- (أ) الحيوى
(ب) الصخرى
(ج) الغازى
(د) المائى

١٧ تصنف حقول النحاس في شيلي من الموارد

- (أ) واسعة الانتشار .
(ب) متوسطة الانتشار .
(ج) محدودة الانتشار .
(د) متوسطة الانتشار جداً .

١٨ من الأنهار التي تخالف الانحدار العام لنهر النيل

- (أ) بحر الغزال
(ب) بحر الجبل
(ج) بحر الزراف
(د) بحر العرب

١٩ وعى المواطنون بأهمية المساهمة في المشروعات القومية من المتطلبات التنموية

- (أ) الاجتماعية
(ب) الاقتصادية
(ج) البيئية
(د) السياسية

٢٠ وافقت الحكومة الجزائرية على إطلاق مشروع استغلال منجم غارجييلات في الجزائر، وهو أحد أكبر مناجم الحديد

في العالم). تشير العبارة السابقة إلى استثمار أحد الموارد المصنفة بأنها

- (أ) واسعة الانتشار
(ب) متوسطة الانتشار
(ج) محدودة الانتشار
(د) محدودة الانتشار جداً

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية :

١ ماذا يحدث إذا اتصل نهر النيل بنهر الكونغو؟

٢ «إذا كنت مستثمراً في مجال التعدين وعلمت باكتشاف مناجم مكشوفة غنية بالذهب في سيبيريا وأخرى في جنوب إفريقيا ولكن كمية الذهب بها أقل من مناجم سيبيريا»، فاتخذ القرار المناسب مع التبوير.



٣ بم تفسر أهمية مشروع قناة جونجلي؟

٤ الصورة المقابلة توضح منطقة عشوائية، وضح: كيف يمكن القضاء

على هذه المشكلة باستخدام التقنيات الحديثة؟

إجابة نموذج (١)

(١)

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| ١ (أ) | ٢ (د) | ٣ (أ) | ٤ (ب) |
| ٥ (أ) | ٦ (ب) | ٧ (أ) | ٨ (ب) |
| ٩ (ب) | ١٠ (ب) | ١١ (ج) | ١٢ (ج) |
| ١٣ (د) | ١٤ (أ) | ١٥ (د) | ١٦ (ج) |
| ١٧ (أ) | ١٨ (ج) | ١٩ (ب) | ٢٠ (ج) |

(ب)

١ حيث يتم ذلك من خلال المرائب الفضائية التي يتم التقاطها لبعض المناطق لتوضيح احتمالية وجود مياه جوفية في المناطق ذات الشقوق والانكسارات الأرضية.

٢ (أ) المتطلبات البيئية للتنمية.

(ب) المتطلبات الاقتصادية للتنمية.

٣ علاقة عكسية، فقد أدت الثورات الصناعية منذ منتصف القرن الثامن عشر الميلادي إلى زيادة التلوث وظهور المشكلات البيئية الخطيرة؛ مما أدى إلى عدم التوازن البيئي وإحداث اختلال للنظام البيئي.

٤ يُعد إنشاء المحميات الطبيعية أحد الاستراتيجيات المتبعة لحماية البيئة من التدهور والقضاء على بعض صور اختلال التوازن البيئي.

إجابة نموذج (٢)

(١)

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| ١ (أ) | ٢ (ج) | ٣ (ب) | ٤ (أ) |
| ٥ (ب) | ٦ (د) | ٧ (ب) | ٨ (أ) |
| ٩ (ج) | ١٠ (أ) | ١١ (ج) | ١٢ (أ) |
| ١٣ (أ) | ١٤ (أ) | ١٥ (ب) | ١٦ (ج) |
| ١٧ (أ) | ١٨ (أ) | ١٩ (ج) | ٢٠ (أ) |

(ب)

١ تتطلب التنمية الصناعية توافر دراسات جغرافية لتوزيع المواد الخام المستخدمة، ومصادر الطاقة المناسبة، وحاجة الأسواق من المنتج الصناعي مع تحديد أنسب المواقع لتوطن صناعات جديدة والتي يتم تحديدها عن طريق استخدام التقنيات الحديثة التي تحدد أنسب الأماكن لإقامة الصناعات بالقرب من الأسواق وأماكن الاستهلاك أو بالقرب من أماكن استخراج المواد الخام.

٢ حيث ظهر مفهوم التنمية أولاً في التنمية الاقتصادية بهدف استثمار الموارد المتاحة وحسن توزيع العائد، بينما تهدف التنمية البشرية إلى تنمية قدرات الفرد ومستوى المعيشة، ثم ظهرت التنمية المستدامة والتي تهدف إلى تلبية احتياجات الجيل الحاضر دون المساس بحق الأجيال القادمة في الموارد أو الإضرار بها.

٣ يقدم الطالب مقترحات لتنمية مصادر الطاقة في ضوء فهمه لمعوقات استغلال مصادر الطاقة، ومنها مثلاً:

- الحد من تصدير مصادر الطاقة الحفرية كموايد خام.
- التوسع في إنتاج الطاقة الشمسية.
- التوسع في إقامة محطات طاقة الرياح.

٤ لأن نحو ٦٠٪ من المياه العذبة الجارية في الوطن العربي تأتي من خارج أراضيها، مثال: نهر النيل ونهر دجلة والفرات.

إجابة نموذج (٣)

(١)

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| ١ (ب) | ٢ (أ) | ٣ (ب) | ٤ (ج) |
| ٥ (ب) | ٦ (أ) | ٧ (د) | ٨ (أ) |
| ٩ (أ) | ١٠ (ب) | ١١ (ب) | ١٢ (أ) |
| ١٣ (د) | ١٤ (د) | ١٥ (ج) | ١٦ (د) |
| ١٧ (د) | ١٨ (د) | ١٩ (ج) | ٢٠ (ج) |

(ب)

١ تساهم التقنيات الجغرافية الحديثة في مجال التنمية الاقتصادية كبناء المدن الصناعية في تحديد أنسب المواقع لتوطن صناعات محددة، بالإضافة إلى التنبؤ باتجاهات النمو العمراني المستقبلي لأي مجتمع عمراني، ومن ثم إمكانية وضع الخطط الملائمة لتنميتها.

٢ ترتبط زيادة الصناعات التعدينية مع التوازن البيئي بعلاقة عكسية، فمع ظهور الصناعات التعدينية واستخراج المعادن زاد التلوث وظهرت المشكلات البيئية الخطيرة مما أدى إلى إحداث اختلال للتوازن البيئي.

٣ أتفق مع هذه العبارة، حيث إن التنمية المستدامة تهدف إلى تلبية احتياجات الأجيال الحالية دون التضحية بحق الأجيال القادمة مع الحفاظ على الموارد والحد من التدهور البيئي.

إجابة نموذج (هـ)

(١)

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| ١ (أ) | ٢ (ب) | ٣ (ب) | ٤ (د) |
| ٥ (ب) | ٦ (د) | ٧ (د) | ٨ (ج) |
| ٩ (أ) | ١٠ (أ) | ١١ (أ) | ١٢ (د) |
| ١٣ (ب) | ١٤ (ب) | ١٥ (أ) | ١٦ (أ) |
| ١٧ (ج) | ١٨ (د) | ١٩ (د) | ٢٠ (ج) |

(ب)

- ١ في حالة نجاح المشروع قد يؤدي ذلك إلى زيادة الإيراد النهائي لنهر النيل في مصر والسودان وتعويض جزء من المفقود نتيجة عمليات البخر.
- ٢ جنوب إفريقيا، لأن مناخها معتدل . أما سيبيريا فمناخها قارس البرودة وتتراكم بها الثلوج مما يعوق عمليات التعدين في المناجم المكشوفة .
- ٣ لأن هذا المشروع يساعد على تفادي منطقة السدود النباتية، مما يقلل من نسبة المفقود من المياه .
- ٤ يفيد استخدام التقنيات الحديثة في :
- وضع الخطط الملائمة لإعادة تخطيط هذه المناطق عمرانياً والتنبؤ باتجاهات النمو العمراني .
- تحديد المناطق المخدومة والمحرومة من الخدمات الطبية وإعادة تخطيطها وتنميتها .
مما يساعد الدولة على وضع رؤية كاملة للتخلص من ظاهرة العشوائيات .

٤ تساعد التقنيات الحديثة في البحث عن المياه الجوفية وذلك من خلال التقاط المرئيات الفضائية للمناطق ذات الشقوق والانكسارات للكشف عن احتمالية وجود المياه الجوفية بها .

إجابة نموذج (٤)

(١)

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| ١ (أ) | ٢ (ب) | ٣ (أ) | ٤ (ب) |
| ٥ (ب) | ٦ (ج) | ٧ (ج) | ٨ (ج) |
| ٩ (أ) | ١٠ (ج) | ١١ (أ) | ١٢ (أ) |
| ١٣ (أ) | ١٤ (د) | ١٥ (ب) | ١٦ (ب) |
| ١٧ (ج) | ١٨ (ج) | ١٩ (ب) | ٢٠ (أ) |

(ب)

- ١ تساعد تقنية الاستشعار من بعد على الكشف عن إصابة المحاصيل الزراعية ببعض الأمراض والآفات الزراعية من خلال المرئيات الفضائية، وهو ما يساعد المزارعين على سرعة التدخل لحل المشكلة .
- ٢ يصعب دراسة موارد البيئة وإدارتها، وغابات المؤشرات البيئة التي يتم استخدامها في المشروعات .
- ٣ وجه التشابه بين المرحلتين أن كليهما كان للإنسان فيهما تأثير كبير على البيئة، واستطاع تطويع جزء من مواردها للخدمة .
- ٤ بسبب قلة رؤوس الأموال في الدول النامية وارتفاع تكلفة التعدين، نتيجة لارتفاع تكلفة التقنيات الحديثة المستخدمة ووفرة رؤوس الأموال لدى الدول المتقدمة .

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

امتحانات رقم (3)

الترم الاول



امتحانات بعض المدارس والإدارات على الفصل الدراسي الأول لعام ٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م



(مجاب عنه)

إدارة الخليفة والمقطم التعليمية - محافظة القاهرة

١

أ اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

- ١ يمكن التحكم في تغيير التركيب المحصولي باتباع
(أ) أساليب ري حديثة. (ب) الاستمطار الصناعي.
(ج) الدورات الزراعية. (د) نشر الوعي المائي.
- ٢ إقامة السدود للوقاية من الفيضانات وتخزين المياه وتوليد الكهرباء أحد أساليب إدارة المياه من خلال
(أ) دعم مصادر المياه بطرق غير تقليدية. (ب) تغيير التركيب المحصولي.
(ج) إقامة مشروعات لضبط المياه. (د) رفع كفاءة أساليب الري.
- ٣ أكثر مصادر الطاقة ضرراً على البيئة
(أ) الطاقة الشمسية. (ب) الطاقة الحفريّة.
(ج) الوقود الحيوي. (د) طاقة الرياح.
- ٤ كمية الاحتياطي من أحد المعادن هي أحد العوامل المؤثرة في
(أ) نسبة المعدن في الخام. (ب) أهمية المعدن.
(ج) إنتاج المعدن. (د) سعر المعدن.
- ٥ يمكن دراسة وتطوير شبكات الطرق باستخدام التقنيات الحديثة في مجال
(أ) التنمية الصناعية. (ب) النمو العمراني.
(ج) التنمية الزراعية. (د) التنمية السياحية.
- ٦ يعتبر استنباط سلالات جديدة من المحاصيل الزراعية الصيفية أحد أساليب إدارة موارد المياه العذبة من خلال
(أ) رفع كفاءة أساليب الري. (ب) التركيب المحصولي.
(ج) التسعير. (د) نشر الوعي المائي.
- ٧ من الموارد واسعة الانتشار والمتجددة في نفس الوقت
(أ) الغاز الطبيعي والبتروّل. (ب) الحديد والنحاس.
(ج) الأكسجين والنيتروجين. (د) الفحم والنترات.

٨ تعد بحيرة ناصر أحد

- (أ) مظاهر توازن البيئة.
(ب) مدخلات النظام البيئي.
(ج) مخرجات النظام البيئي.
(د) مظاهر اختلال النظام البيئي.

٩ التطور التكنولوجي وقدرة الإنسان على تطويع عوائق البيئة والتغلب عليها أثبت خطأ

- (أ) الإمكانية.
(ب) الحتمية.
(ج) الوسطية.
(د) التوافقية.

١٠ من أساليب إدارة المياه المالحة

- (أ) نشر الوعي المائي.
(ب) إقامة مشروعات لضبط المياه.
(ج) استغلالها في الاستزراع.
(د) التسعير وتغيير سياسة المائية.

١١ الدراسات الجغرافية التي تهتم بدراسة المعادن ودراسة موارد الطاقة، كمياتها وألوانها والاحتياطي منها تعتبر

من مجالات التنمية

- (أ) البشرية.
(ب) الصناعية.
(ج) العمرانية.
(د) الزراعية.

١٢ تعتبر زيادة الإنتاج وتوفير فرص ملائمة للتعليم والتدريب في ظل تحقيق التوازن البيئي أحد أهداف

التنمية

- (أ) الاقتصادية.
(ب) البشرية.
(ج) المستدامة.
(د) الاجتماعية.

١٣ تعتبر حملة القضاء على التهاب الكبدى الوبائى تحقيقاً لمبدأ

- (أ) الشمولية.
(ب) الاستدامة.
(ج) التكامل.
(د) الاستمرارية.

١٤ يعتبر كل من حشائش السافانا والإستبس من الموارد

- (أ) واسعة الانتشار.
(ب) متوسطة الانتشار.
(ج) محدودة الانتشار.
(د) محدودة الانتشار جداً.

١٥ إقامة مصر محطة رائدة في توليد الكهرباء على ساحل البحر الأحمر باستخدام طاقة

- (أ) الشمس.
(ب) الرياح.
(ج) الماء.
(د) الوقود الحيوى.

١٦ بحيرة تنتمى للمناخ شبه الموسمي

- (أ) إدوارد.
(ب) كيوجا.
(ج) ألبرت.
(د) تانا.

١٧ أى أنواع المياه يوجد بأقل نسبة على سطح الأرض؟

- (أ) المياه الجوفية.
(ب) البحار والمحيطات.
(ج) الكتل الجليدية والخلجان.
(د) الأنهار والبحيرات والمستنقعات.

١٨ ظهر التأثير السلبي للإنسان وتدهور الموارد الطبيعية عند تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة
(١) الأولى. (ب) الثانية. (ج) الثالثة. (د) الرابعة.

١٩ دولة تعد من أولى الدول في إنتاج الرصاص والزنك والفوسفات والفحم واستخدام الكتلة الحيوية
(١) مصر. (ب) قطر. (ج) المغرب. (د) موريتانيا.

٢٠ الاستقرار الذي تنعم به الدولة في ظل استقلال السلطات التنفيذية والتشريعية والقضائية بعضها عن بعض يعد من متطلبات التنمية
(١) الاقتصادية. (ب) الاجتماعية. (ج) البيئية. (د) السياسية.

٢١ من أهم وسائل البحث عن الموارد المائية
(١) نظم المعلومات الجغرافية. (ب) الاستشعار من بُعد.
(ج) خريطة استخدام الأرض. (د) التنمية الزراعية.

ب أجب عن الأسئلة الآتية:

١ توجد العديد من المشكلات التي تعوق عملية التعدين في الوطن العربي. في ضوء هذه العبارة:
- صنف المشكلات إلى معوقات (اقتصادية وبيئية).

.....
.....

٢ بدون طاقة لا يمكن تحقيق التنمية المستدامة (دل على صحة العبارة).

.....
.....

٣ ماذا يحدث إذا: - كانت جميع منابع الأنهار بالوطن العربي تقع داخل الدول العربية؟

.....
.....

٤ اقترح حلولاً للتحديات التي تواجه الدول العربية في إنتاج الطاقة المتجددة.

.....
.....

٥ ما رأيك في العبارة الآتية: أن جميع الآبار الجوفية صالحة للاستخدام في عملية الزراعة؟

.....
.....

أ اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

- ١ بدأ الإنسان بشق الترع وإنشاء السدود عند تفاعله مع البيئة في المرحلة
 (١) الأولى. (ب) الثانية. (ج) الثالثة. (د) الرابعة.
- ٢ فرض الدولة سيادتها على كامل أراضيها أحد المتطلبات التنموية
 (١) الاجتماعية. (ب) السياسية. (ج) الاقتصادية. (د) البيئية.
- ٣ أى من الموارد التالية تؤثر في كل عناصر النظام البيئي ؟
 (١) الشمس. (ب) التربة. (ج) النبات. (د) الأمطار.
- ٤ يعتبر سن الدول للقوانين التي تحرم قطع الأشجار أحد المتطلبات التنموية
 (١) الاقتصادية. (ب) الاجتماعية. (ج) البيئية. (د) السياسية.
- ٥ تعتمد خطط تطوير الطرق ووسائل النقل على استخدام التقنيات الحديثة في مجال
 (١) التنمية السياحية. (ب) التنمية الصناعية. (ج) التنمية العمرانية. (د) التنمية الاجتماعية.
- ٦ يحقق توفير التأمين الصحى لموظفى المصانع والشركات أحد مبادئ التنمية وهو
 (١) الشمولية. (ب) التكامل. (ج) الاستدامة. (د) الفردية.
- ٧ يعد بناء المدن البترولية مثل مدينة رأس غارب إحدى نتائج استخدام التقنيات الحديثة بمجال
 (١) البحث عن مصادر الطاقة. (ب) التنمية الصناعية. (ج) النمو العمرانى. (د) صيانة وحماية البيئة.
- ٨ تحديد الأماكن الصالحة للزراعة بصحراء مصر الغربية هو إحدى فوائد استخدام الاستشعار من بُعد في مجال
 (١) النمو العمرانى. (ب) البحث عن الموارد المائية. (ج) صيانة وحماية البيئة. (د) التنمية السياحية.
- ٩ أقرب النظريات التى يتفق معناها مع بداية المرحلة الأولى لتفاعل الإنسان مع البيئة نظرية
 (١) الحتمية الجغرافية. (ب) التوافقية. (ج) الإمكانية. (د) الاحتمالية.
- ١٠ تصنف حشائش البرارى في أمريكا الشمالية على أنها موارد
 (١) واسعة الانتشار. (ب) متوسطة الانتشار. (ج) محدودة الانتشار. (د) محدودة الانتشار جداً.

١١ رصد الملوثات الصلبة في مجارى الترعى من فوائد استخدام التقنيات الحديثة في مجال

(أ) التنمية الزراعية .

(ب) البحث عن الموارد المائية .

(ج) التنمية الصناعية .

(د) النمو العمراني .

١٢ أى من مصادر الطاقة الآتية ينتج عن استخدامها خلل في طبيعة الغلاف الغازى للأرض ؟

(أ) الفحم .

(ب) الكتلة الحيوية .

(ج) الوقود الحيوى .

(د) الرياح .

١٣ تقوم السعودية بالحفاظ على البيئة عن طريق إدارة المياه العذبة من خلال

(أ) التسعير .

(ب) تغيير التركيب المحصولي .

(ج) اتباع الطرق غير التقليدية .

(د) مشروعات ضبط المياه .

١٤ أقل الأقاليم المناخية امتدادًا في حوض نهر النيل إقليم

(أ) المناخ الموسمي .

(ب) المناخ الصحراوي .

(ج) المناخ شبه الصحراوي .

(د) مناخ البحر المتوسط .

١٥ من أهم مشروعات الطاقة النظيفة (المتجددة) على الساحل الشرقى لمصر مشروع

(أ) الضبعة .

(ب) الكريما .

(ج) الزعفرانة .

(د) دولفين .

١٦ من أسباب زيادة الدخل القومى بدول الخليج العربى تصديرها لـ

(أ) الموارد المعدنية .

(ب) الطاقة الشمسية .

(ج) مصادر الطاقة الحفرية .

(د) الوقود الحيوى .

١٧ يرجع الاختلاف بين الرقم (١) والرقم (٢) على الخريطة المقابلة

إلى

(أ) مصدر المياه .

(ب) كمية الفاقد من المياه .

(ج) موسم سقوط المطر .

(د) الإقليم المناخى .



١٨ أمامك خريطة لجزء من حوض نهر النيل يمثل

(أ) أكثر الأجزاء مساهمة في إيراد نهر النيل .

(ب) أقل الأجزاء مساهمة في إيراد نهر النيل .

(ج) المساهمة بنصف إيراد نهر النيل .

(د) أكثر الأجزاء عرضة للبحر والتسرب .



١٩ أى من الدول الآتية التى يصعب أن تتجه لإنتاج الطاقة الكهرومائية من السدود؟



(أ) رقم (١).

(ب) رقم (٢).

(ج) رقم (٣).

(د) رقم (٤).

٢٠ تسقط الأمطار طول العام على

(أ) نهر كاجيرا.

(ج) خور القاش.

(ب) النيل الأزرق.

(د) النيل الأبيض.

٢١ تتوقف مدة استغلال المعدن من مناجمه على

(أ) نسبة المعدن فى الخام.

(ج) الموقع الجغرافى للمعدن.

(ب) أهمية المعدن.

(د) كمية الاحتياطى للمعدن.

ب اجب عن الأسئلة الآتية:

١ ما أثر اهتمام الدولة بتنمية قدرات الأفراد فى القطاعات المختلفة ؟ (يكتفى بنقطتين فقط).

.....

.....

٢ فسر استخدام دول الخليج العربى التقنيات الحديثة فى تنمية موارد البيئة.

.....

.....

٣ استنتج من وجهة نظرك: أهمية نشر الوعى البيئى فى المجتمع.

.....

.....

٤ ماذا يحدث إذا: سقطت الأمطار طول العام على هضبة إثيوبيا بالنسبة لمائية نهر النيل فى مصر؟

.....

.....

٥ أى من مصادر الطاقة الآتية تنصح الدول العربية بزيادة الاعتماد عليها لتحقيق التنمية بها ؟ «مع ذكر السبب».

(أ) البترول.

(ب) الغاز الطبيعى.

(ج) الطاقة الشمسية.

.....

.....

١ (١) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

- ١ رصد وجود الأجسام الصلبة في مجارى الترعى من فوائد التقنيات الحديثة في مجال
 (١) التنمية الزراعية. (ب) النمو العمرانى.
 (ج) الخدمات الطبية. (د) البحث عن موارد المياه.

٢ ينتمى معظم وادى النيل الأدنى إلى إقليم المناخ

- (١) الاستوائى. (ب) شبه الموسمى. (ج) الصحراوى. (د) الموسمى.

٣ يرتبط وجود الفحم في الوطن العربى بتكوينات الزمن الجيولوجى

- (١) الأركى. (ب) الرابع. (ج) الأول. (د) الثالث.

٤ أنسب المحافظات التى يمكن أن تطبق فيها التجربة البرازيلية هى محافظة

- (١) الإسكندرية. (ب) القاهرة. (ج) الغربية. (د) قنا.

(ب) ما العلاقة بين كل من: دولة اليابان - ومشروع الكريما بمصر؟

.....

٢ (١) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

١ أى البحيرات التالية أكثر أهمية لمائية نهر النيل عند بحيرة ناصر؟

- (١) بحيرة فكتوريا. (ب) بحيرة تانا. (ج) بحيرة نو. (د) بحيرة ألبرت.

٢ الحضارة المصرية تؤكد خطأ النظرية

- (١) الحتمية الجغرافية. (ب) الإمكانية.
 (ج) التوافقية. (د) البيئية.

٣ يتحقق من مشروع محطة الكريما لإنتاج الطاقة لمصر مبدأ

- (١) الشمولية. (ب) الاستدامة. (ج) التكامل. (د) التقدم.

٤ أى مما يلى يترتب على إنتاجه أثر سلبي على البيئة؟

- (١) الطاقة الشمسية. (ب) الطاقة الكهرومائية.
 (ج) الكهرباء الحرارية. (د) الوقود الحيوى.

(ب) أثبتت اليابان خطأ نظرية الحتمية البيئية) ما مدى صدق هذه العبارة؟

.....

٣ (١) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١) ، (ب) ، (ج) ، (د) فيما يلي:

١ إقامة مشروعات صناعية تراعى القواعد البيئية، يعبر ذلك عن

- (١) التكامل. (ب) الاستدامة.
(ج) الشمولية. (د) التكافل.

٢ تساهم التقنيات الحديثة في تحديد مسارات خطوط مترو الأنفاق. تشير العبارة إلى مجال التنمية

- (١) الصناعية. (ب) السياحية.
(ج) الاقتصادية. (د) العمرانية.

٣ لدراسة مستنقعات البرارى شمال مصر نحتاج إلى

- (١) خرائط الغطاء الأرضى. (ب) خرائط استخدام الأرض.
(ج) خرائط المناخ. (د) الخرائط الجيولوجية.

٤ تعد حشائش الإستبس من الموارد

- (١) واسعة الانتشار. (ب) متوسطة الانتشار.
(ج) محدودة الانتشار. (د) محدودة الانتشار جداً.

(ب) تصدر موريتانيا الحديد فى صورة خام. اقترح أهم السبل لتحقيق أفضل استفادة منه.

٤ (١) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١) ، (ب) ، (ج) ، (د) فيما يلي:

١ تختلف روافد الحبشة عن بعضها من حيث

- (١) الإيراد المائى. (ب) نوع المناخ السائد.
(ج) اتجاه المصب. (د) نوعية المياه.

٢ يتم نقل بترول السعودية إلى البحر الأحمر عن طريق خط أنابيب

- (١) التابليين. (ب) سوميد.
(ج) البتروليين. (د) كركوك.

٣ من مراحل تفاعل الإنسان مع البيئة الأكثر مناسبة للنظرية التوافقية

- (١) الأولى. (ب) الثانية.
(ج) الثالثة. (د) الرابعة.

٤ يتشابه مشروع قناة جونجلي مع سد كيوجا في أن الهدف منهما

- (أ) تخزين المياه. (ب) توليد الكهرباء.
(ج) تقليل فاقد المياه. (د) تحسين نظام الري.

(ب) (استفادت الحكومة المصرية من التقنيات الحديثة في بناء العاصمة الإدارية الجديدة) أثبت ذلك.

.....

.....

.....

.....

٥ (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

١ هو المصدر الرئيسي للطاقة في المناطق الريفية بالمغرب

- (أ) الغاز الطبيعي. (ب) الفحم.
(ج) طاقة الكتلة الحيوية. (د) الديزل الحيوي.

٢ بدأ اختلال التوازن البيئي خلال تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة

- (أ) الأولى. (ب) الثانية.
(ج) الثالثة. (د) الرابعة.

٣ أي من الأقاليم المناخية التالية تتوقع أن يتم فيها التعدين بصورة أسهل ؟

- (أ) الصحراوي. (ب) المعتدل الدافئ.
(ج) المرتفعات. (د) المداري.

٤ تقوم السعودية بالحفاظ على البيئة عن طريق إدارة المياه من خلال

- (أ) طرق غير تقليدية. (ب) التسعير.
(ج) تغيير المركب المحصولي. (د) حفر الترع.

٥ تعتبر مبادرة الرئيس لعلاج مشكلة التقزم وأمراض سوء التغذية بالمدارس من المتطلبات

- (أ) السياسية. (ب) الاجتماعية.
(ج) الاقتصادية. (د) البيئية.

(ب) تستخدم دول الخليج العربي التقنيات الحديثة لتنمية موارد البيئة. أثبت ذلك.

.....

.....

.....

.....

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلى:

١ التحول الرقمى الذى تهدف إليه الدولة المصرية يحقق متطلبات التنمية

- (أ) البشرية. (ب) الاقتصادية. (ج) السياسية. (د) البيئية.

٢ القضاء على العشوائيات وحل مشاكلها يدخل ضمن مرحلة

- (أ) الدراسة. (ب) التخطيط. (ج) المتابعة. (د) إدارة الموارد.

٣ تنفيذ مشروع عربات الطعام المتنقلة (إيجى تراك) الذى أطلقته وزارتا التنمية المحلية والشباب والرياضة

يهدف إلى تحقيق مبدأ

- (أ) الشمولية. (ب) التكامل. (ج) الاستدامة. (د) الاستمرارية.

٤ التقنية الحديثة التى تعتمد على العمل المكتبى هى

- (أ) الاستشعار من بُعد. (ب) نظام تحديد المواقع.
(ج) نظم المعلومات الجغرافية. (د) خرائط غطاء الأرض.

٥ عقد مؤتمر (جلاسكو) بإنجلترا لبحث التغيرات المناخية فى العالم من أجل

- (أ) التنمية الزراعية. (ب) التنمية السياحية.
(ج) التنمية الصناعية. (د) صيانة البيئة.

٦ مشروع تبطين الترع والمصارف يهدف إلى التنمية

- (أ) الصناعية.
(ب) السياحية.
(ج) البيئية.
(د) الاقتصادية.



٧ قيام محمد على بإنشاء القناطر الخيرية على نهر النيل دليل على تفاعل الإنسان مع البيئة فى المرحلة

- (أ) الأولى. (ب) الثانية. (ج) الثالثة. (د) الرابعة.

٨ مشكلة التصحر تعتبر نقداً نظرية

- (أ) الحتمية. (ب) الإمكانية. (ج) التوافقية. (د) التنموية.

٩ (أ) ما مفهوم الأمن المائى؟

.....

(ب) ضع مقترحات لتوفير الأمن المائى لمصر.

.....



- ١٠ تعتبر حشائش الإستبس من الموارد
 (أ) واسعة الانتشار. (ب) متوسطة الانتشار.
 (ج) محدودة الانتشار. (د) محدودة الانتشار جدًا.
- ١١ من مؤشرات أزمة المياه العذبة في الوطن العربي
 (أ) زيادة عدد السكان. (ب) ثبات كمية المياه.
 (ج) النشاط الاقتصادي. (د) مشروعات ضبط المياه.
- ١٢ أكبر الأحواض النهرية مساحة توجد في قارة
 (أ) آسيا. (ب) إفريقيا. (ج) أوروبا. (د) أمريكا الجنوبية.
- ١٣ من الأنهار التي تأتي من منطقة خط تقسيم المياه نهر
 (أ) النيل الأزرق. (ب) كاجيرا. (ج) بحر الغزال. (د) نيل فيكتوريا.
- ١٤ أي مدلول بياني يوضح نسبة مياه النيل الأزرق التي تصل مصر
 (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤
- ١٥ أكثر أجزاء مجرى النيل فقدًا للمياه منطقة بحيرة
 (أ) فيكتوريا. (ب) تانا. (ج) بيكال. (د) تنجنيقا.
- ١٦ ارتباط وجود المعادن في جبال البحر الأحمر في مصر بعمليات
 (أ) النحت. (ب) التصدع. (ج) الترسيب. (د) التعرية.
- ١٧ حقل بترول (هجليج) يوجد في دولة
 (أ) مصر. (ب) ليبيا. (ج) الجزائر. (د) السودان.
- ١٨ لو أردت الاستثمار في خام الفوسفات فإنك سوف تتجه لدولة
 (أ) اليمن. (ب) الصومال. (ج) المغرب. (د) موريتانيا.
- ١٩ أي المناطق التالية يصعب بها عملية التعدين
 (أ) الخليج العربي. (ب) سهول سيبريا. (ج) البحيرات العظمى. (د) وادي النيل.
- ٢٠ العلاقة بين الطبيعة الأرضية وأهمية المعدن تحدد
 (أ) كمية المعدن. (ب) استخدام المعدن. (ج) سعر المعدن. (د) نسبة المعدن.
- ٢١ أكبر الأقاليم المناخية التي يمر بها نهر النيل هو الإقليم
 (أ) الاستوائي. (ب) الموسمي. (ج) الصحراوي. (د) البحر المتوسط.
- ٢٢ إذا علمت أن نسبة الحديد الخام بأحد المناجم لا تتجاوز ٣٠٪ فما قرارك؟
 (أ) استمرار العمل واستخراج الحديد. (ب) مضاعفة ساعات العمل.
 (ج) توقف العمل وعدم استخراج الحديد. (د) البحث عن شريك لك.

ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

- ١ كيف يمكن مواجهة مشكلات الاستثمار في مصر؟
- ٢ ما أكثر الدول العربية استخدامًا للكتلة الحيوية؟
- ٣ ما أهمية مشروع ديزرتيك؟

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

١ يحقق إطلاق الحكومة المصرية مبادرة تحويل وإحلال المركبات للعمل بالغاز الطبيعي أحد متطلبات التنمية

- (أ) الاقتصادية. (ب) الاجتماعية.
(ج) البيئة. (د) البشرية.

٢ يحقق التنسيق بين وزارتي التضامن الاجتماعي والجمعيات الخيرية الخاصة لحل مشكلة البطالة أحد مبادئ التنمية وهو

- (أ) الشمولية. (ب) التكافل.
(ج) الاستمرارية. (د) الاستدامة.

٣ بدأ الإنسان في شق الترعة وإنشاء السدود عند تفاعله مع البيئة في المرحلة

- (أ) الأولى. (ب) الثانية.
(ج) الثالثة. (د) الرابعة.

٤ تصنف حشائش البراري في أمريكا الشمالية على أنها موارد

- (أ) واسعة الانتشار. (ب) متوسطة الانتشار.
(ج) محدودة الانتشار. (د) نادرة الانتشار جدًا.

٥ أى مما يلي من استخدامات التقنيات الحديثة في مجال الزراعة؟

- (أ) متابعة مخزون المياه الجوفية. (ب) متابعة موجات رياح الخماسين.
(ج) توفير أمصال للمزارعين. (د) تحديد الموقع لإنشاء قرى جديدة.

٦ من الموارد الطبيعية محدودة الانتشار جدًا وتوجد في بعض دول العالم القديم

- (أ) النيكل والنترات. (ب) النترات والزئبق.
(ج) الزئبق والألماس. (د) الألماس والنيكل.

٧ تمثل أزمة المياه ورقة ضغط على بعض الدول العربية، ويرجع ذلك إلى

- (أ) ثبات كمية المياه. (ب) زيادة المشروعات الاقتصادية.
(ج) كثرة المستهلك من المياه. (د) عدم التحكم في منابع الأنهار.

٨ تسقط الأمطار طول العام على

- (أ) نهر عطبرة. (ب) النيل الأزرق.
(ج) نهر كاجيرا. (د) خور القاش.

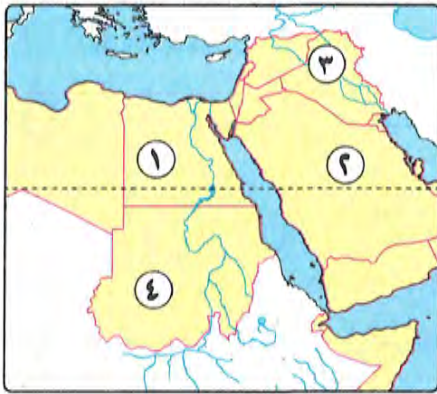
٩ تقوم السعودية بالحفاظ على البيئة عن طريق إدارة المياه العذبة من خلال

- (أ) التسعير. (ب) تغيير التركيب المحصولي.
(ج) اتباع طرق غير تقليدية. (د) مشروعات ضبط المياه.

١٠ أقل الأقاليم المناخية امتدادًا في حوض نهر النيل

- (أ) المناخ الموسمي. (ب) المناخ الصحراوي.
(ج) المناخ شبه الاستوائي. (د) مناخ البحر المتوسط.

١١ أى من الدول الآتية التى يصعب أن تتجه لإنتاج الطاقة الكهرومائية من السدود؟



- (أ) رقم (١).
(ب) رقم (٢).
(ج) رقم (٣).
(د) رقم (٤).

١٢ تعد أكثر الدول العربية مناسبة لإمكانية الاستثمار في الصناعات الثقيلة دولة

- (أ) موريتانيا. (ب) الصومال. (ج) اليمن. (د) البحرين.

١٣ ارتبط وجود المعادن في مصر بجبال البحر الأحمر بعمليات

- (أ) الالتواء. (ب) النحت. (ج) التصدع. (د) التعرية.

١٤ تختلف بحيرة فيكتوريا عن بحيرة إدوارد في

- (أ) مصدر المياه. (ب) كمية الفاقد في كل منهما. (ج) طبيعة المناخ. (د) موسم سقوط الأمطار.

١٥ أثر الموقع الفلكي لقارة أوربا سلبًا على إنتاج بعض أنواع مصادر الطاقة ومنها

- (أ) طاقة الرياح. (ب) الطاقة الشمسية. (ج) النووية. (د) الكهرومائية.

١٦ المشاركة التطوعية للشباب في مبادرات التوعية البيئية بحملة (اتحضر للأخضر) تدل على السعى لتحقيق

- (أ) التبادلية والاستمرارية. (ب) التكاملية والاستدامة.
(ج) الاستمرارية والفردية. (د) الشمولية والاستدامة.

١٧ من مشروعات إدارة المياه العذبة التي أسهمت مصر في إنشائها بالمنابع الدائمة

(أ) سد سنار. (ب) سد الروصيرص. (ج) سد أوين. (د) جبل الأولياء.

١٨ نجحت التجربة في إنتاج الوقود الحيوى (الإيثانول) من قصب السكر.

(أ) الأمريكية. (ب) البرازيلية. (ج) الهندية. (د) الأسترالية.

١٩ استطاعت مصر إنشاء محطة لتوليد الطاقة من الرياح وهى محطة

(أ) الكريمات. (ب) السد العالى. (ج) نجع حمادى. (د) الزعفرانة.

٢٠ من أكثر دول العالم إنتاجاً للفوسفات

(أ) الصين. (ب) المغرب. (ج) أستراليا. (د) جنوب إفريقيا.

٢١ من خلال الخريطة التى أمامك تستنتج أن الجزء الموضح من حوض نهر النيل يمثل



(أ) أقل الأجزاء مساهمة في إيراد نهر النيل.

(ب) أكثر الأجزاء مساهمة في إيراد نهر النيل.

(ج) المساهمة بنصف إيراد نهر النيل.

(د) أكثر الأجزاء عرضة للتبخر والتسرب.

ب أجب عن الأسئلة التالية:

١ ماذا يحدث إذا اختفى مجال تنمية الموارد البيئية؟

.....

٢ ما العلاقة بين نشر الوعى المائى والتنمية المستدامة؟

.....

٣ إذا كنت مستثمراً في مجال التعدين وعلمت باكتشاف مناجم مكشوفة غنية بالماس في سيبيريا وأخرى في جنوب إفريقيا ولكن كمية الماس بها أقل من حجم مناجم سيبيريا؛ فاتخذ القرار المناسب.

.....

٤ استبعد العبارة التى لا تنتمى للمجموعة مع التبرير:

(المناخ - رأس المال - الموقع الجغرافى - قابلية الخام للتخزين)

.....

٥ مشروع قناة جونجلي له أهمية كبرى؛ فسر.

.....

.....

١ (١) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

- ١ يتمثل المتطلب السياسى لتحقيق التنمية بأى دولة فى
 (أ) الهيمنة الاقتصادية. (ب) الاستقرار السياسى.
 (ج) الوسط السياسى. (د) الانعزال السياسى.
- ٢ تقوم مصر بتوفير الخبرات العلمية والفنية وفاء بالمتطلبات للتنمية.
 (أ) السياسية. (ب) البيئية.
 (ج) الاجتماعية. (د) الاقتصادية.
- ٣ استخدام بدائل المعادن فى الصناعات يحقق مبدأ للتنمية.
 (أ) الشمولية. (ب) التبادلية.
 (ج) الاستدامة. (د) التكاملية.
- ٤ تأتى مبادرة الدولة المصرية لبرنامج تكافل وكرامة وفاء للمتطلبات للتنمية.
 (أ) الاجتماعية. (ب) الاقتصادية.
 (ج) السياسية. (د) البيئية.
- (ب) ما أوجه الاختلاف بين خريطة الغطاء الأرضى وخريطة استخدام الأرض؟

.....

٢ (١) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

- ١ يعد اكتشاف حقول الغاز فى البحر المتوسط إحدى نتائج استخدامات التقنيات الحديثة فى مجال
 (أ) التنمية الاقتصادية. (ب) تنمية الموارد البيئية.
 (ج) التنمية الاجتماعية. (د) التنمية البشرية.
- ٢ لا تفيد تقنيات الاستشعار من بُعد فى
 (أ) البحث عن مصادر الطاقة. (ب) صيانة موارد البيئة.
 (ج) علاج الأمراض الوبائية. (د) دراسة أثر المناخ.
- ٣ ظهرت بدايات تدهور الموارد الطبيعية عند تفاعل الإنسان مع البيئة فى المرحلة
 (أ) الأولى. (ب) الثانية.
 (ج) الثالثة. (د) الرابعة.

٤ يوجد في نصف الكرة الجنوبي موارد محدودة الانتشار جدًا

(أ) الألماس والزنابق . (ب) الزنابق والنيكل .

(ج) الألماس والنيكل . (د) الألماس والنترات .

(ب) قارن بين المرحلة الثانية والمرحلة الرابعة من حيث أثر الإنسان على البيئة؟

٣ (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ) ، (ب) ، (ج) ، (د) فيما يلي:

١ كل مما يلي يمثل مؤشرات تؤكد وجود أزمة مياه عذبة بالوطن العربي ما عدا

(أ) غزارة سقوط الأمطار على أراضيه . (ب) زيادة الاستهلاك .

(ج) تعرض المياه للتلوث . (د) طبيعة الاستخدام المائي .

٢ يؤدي تقليل مساحة زراعة قصب السكر إلى

(أ) زيادة إنتاج السكر . (ب) تقليل هدر المياه .

(ج) تقليل كفاءة التربة . (د) نمو الحشائش النيلية .

٣ يطلق على عملية تحفيز وتكثيف السحب اسم

(أ) الاستمطار الصناعي . (ب) السياسة المائية .

(ج) ردع المطر . (د) ضبط الطقس .

٤ يعد أهم الأنهار التي تمتد بحيرة فيكتوريا بالمياه .

(أ) بحر العرب . (ب) كاجيرا .

(ج) نهر السوايط . (د) نهر العظيرة .

(ب) ماذا يحدث لو: لم يمر بحر الجبل بمنطقة سدود نباتية؟

٤ (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ) ، (ب) ، (ج) ، (د) فيما يلي:

١ شاركت مصرف تكاليف لتوليد الكهرباء لصالح أوغندا .

(أ) خزان سنار . (ب) سد الأولية .

(ج) سد أوين . (د) سد نيمولي .

٢ كل مما يلي يعد من أساليب إدارة الموارد المائية المألحة ما عدا

(أ) رفع كفاءة أساليب الري . (ب) إنتاج نباتات رعوية .

(ج) تنمية الاستزراع السمكي . (د) إنتاج مياه عذبة عن طريق التحلية .

٣ تساعد على الوقاية من الفيضانات وتخزين المياه وتوليد الكهرباء.

- (أ) عملية الاستمطار. (ب) أساليب الري.
(ج) السدود. (د) الخطة الزراعية.

٤ تنتمي منطقة أعالي النيل إلى إقليم المناخ

- (أ) المدارى. (ب) شبه الاستوائى.
(ج) الموسمى. (د) شبه الموسمى.

٥ أى مما يأتي له أثر سلبي ترتب على إنتاجه أثر سلبي على البيئة

- (أ) الطاقة الكهرومائية. (ب) الطاقة الشمسية.
(ج) الوقود الحيوى. (د) الوقود الحفري.

(ب) ما مقترحاتك لاستغلال موريتانيا خام الحديد الاستغلال الأمثل؟

٥ (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

- ١ تتصدر الصين إنتاج معدني على مستوى العالم.
(أ) الحديد وال بوكسيت. (ب) البوكسيت والفوسفات.
(ج) الحديد والفوسفات. (د) الفوسفات والكروم.

٢ تعتبر محطة الكريما من أهم محطات توليد الطاقة

- (أ) الشمسية. (ب) الوقود الحفري.
(ج) الكهرومائية. (د) الكتلة الحيوية.

٣ يتركز استخدام الكتلة الحيوية في الوطن العربي بدولة

- (أ) الأردن. (ب) المغرب.
(ج) سوريا. (د) العراق.

٤ تعتبر دولة أولى دول الوطن العربي في إنتاج البترول.

- (أ) ليبيا. (ب) الكويت.
(ج) السعودية. (د) تونس.

(ب) من وجهة نظرك ما سبب تراجع القيمة الاقتصادية للفضة عبر الزمن؟

١ (١) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

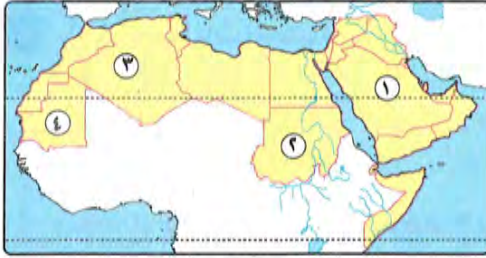
- ١ ثورات الربيع العربي تخالف المتطلبات للتنمية.
(١) السياسية. (ب) الاقتصادية. (ج) الاجتماعية. (د) البيئية.
 - ٢ استخدام تطبيقات الهندسة الوراثية في زيادة غلة الفدان من مجالات التنمية
(١) الاجتماعية. (ب) الاقتصادية. (ج) البيئية. (د) السياسية.
 - ٣ حرق قش الأرز يتعارض مع التنمية
(١) الاقتصادية. (ب) البشرية. (ج) الصناعية. (د) المستدامة.
 - ٤ أفضل التقنيات الحديثة التي يستفيد منها سكان المناطق الجافة هي
(١) وسائل التواصل الاجتماعي. (ب) الاستشعار من بُعد.
(ج) نظم المعلومات الجغرافية. (د) نظام المواقع العالمي.
- (ب) دلل جغرافياً على تعدد مشكلات إنتاج الوقود الحيوى.

٢ (١) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

- ١ استخدام التقنيات الحديثة لتحديد مكان بناء العاصمة الإدارية الجديدة أفاد التنمية
(١) السياحية. (ب) البيئية. (ج) العمرانية. (د) الاقتصادية.
 - ٢ حرص الدولة على تطعيم طلبة المدارس ضد فيروس كورونا من المتطلبات للتنمية.
(١) الاجتماعية. (ب) السياسية. (ج) الاقتصادية. (د) البيئية.
 - ٣ الريف المصرى من الظواهر المرتبطة بالمرحلة من مراحل تفاعل الإنسان مع البيئة.
(١) الأولى. (ب) الثانية. (ج) الثالثة. (د) الرابعة.
 - ٤ الصوبات الزراعية تتوافق مع نظرية
(١) الحتمية الجغرافية. (ب) الاحتمالية.
(ج) التوافقية. (د) الحتمية البيئية.
- (ب) حدد العلاقة بين الرى التقليدى وكمية المياه المطلوبة.

٣ (١) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

- ١ تحقيق التوازن البيئي يتطلب الحد من استخدام
 (١) الوقود الحفري. (ب) الطاقة الكهرومائية.
 (ج) الوقود الحيوى. (د) طاقة الكتلة الحيوية.
- ٢ يتوطن إنتاج الطاقة الكهرومائية في مصرفي
 (١) منطقة القناة. (ب) الدلتا. (ج) الوادى. (د) شبه جزيرة سيناء.
- ٣ التطوير المستمر للأجهزة الكهربائية من أساليب تنمية
 (١) الموارد المعدنية. (ب) مصادر الطاقة. (ج) الصناعة. (د) السياحة.
- ٤ دولة عربية رائدة في الطرق غير التقليدية في إدارة موارد المياه هي
 (١) الدولة (١).
 (ب) الدولة (٢).
 (ج) الدولة (٣).
 (د) الدولة (٤).



(ب) ما مصداقية هذه العبارة؟ ولماذا؟

(تتأثر مائية نهر النيل بعدة عوامل).

٤ (١) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

- ١ توصيل خور القاش بروافد النيل سوف يؤدي إلى زيادة للموارد المائية
 (١) الاستوائية. (ب) الموسمية. (ج) من أعلى النيل. (د) الدائمة.
- ٢ العلاقة بين أطوال ترع الرى والفاقد من المياه علاقة
 (١) طردية. (ب) عكسية. (ج) إيجابية. (د) سلبية.
- ٣ يتركز إنتاج النيكل في الركن من الكرة الأرضية.
 (١) الشمالى الشرقى. (ب) الجنوبى الشرقى. (ج) الشمالى الغربى. (د) الجنوبى الغربى.



٤ أهم روافد نهر النيل إسهامًا في مياهه يمثله

- (١) الرقم (١)
- (ب) الرقم (٢)
- (ج) الرقم (٣)
- (د) الرقم (٤)

(ب) استنتج العلاقة بين الإنتاج الزراعى وإنتاج الطاقة.

.....

.....

.....

.....

٥ (١) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلى:

١ تسقط الأمطار طوال العام على بحيرة

- (١) ناصر. (ب) تانا.
(ج) كيوجا. (د) المنزلة.

٢ رفع كفاءة العاملين بالتعدين أحد أهداف التنمية

- (١) البشرية. (ب) الصناعية.
(ج) السياحية. (د) الزراعية.

٣ مياه نهر النيل من الموارد الانتشار.

- (١) نادرة. (ب) واسعة.
(ج) متوسطة. (د) محدودة.

٤ أقل الروافد تعرضاً لفترة الأمطار خلال السنة هو

- (١) نيل ألبرت. (ب) نيل فيكتوريا.
(ج) نهر العطبرة. (د) بحر الجبل.

٥ يتركز إنتاج الرصاص والزنك فى الوطن العربى فى الركن

- (١) الشمالى الشرقى. (ب) الجنوبى الشرقى.
(ج) الشمالى الغربى. (د) الجنوبى الغربى.

(ب) فسر: تناقص مياه نهر النيل ما بين وادى حلفا وأسوان.

.....

.....

١ (١) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

١ تساعد بحوث ترشيد استهلاك الكهرباء والمياه على تحقيق مبدأ للتنمية.

(١) الاستدامة. (ب) الشمولية. (ج) التكامل. (د) الإشباع.

٢ إذا أردت مساعدة دولتك في إدارة المياه العذبة فعليك تأييد كأسلوب غير تقليدى في إدارة المياه.

(١) معالجة مياه الصرف. (ب) إقامة السدود.

(ج) إقامة القنوات. (د) حفر الترعى.

٣ تساعد تقنية على رصد مشكلة انتشار الحشائش بنهر النيل.

(١) نظم المعلومات الجغرافية. (ب) الاستشعار من بُعد.

(ج) نظام تحديد المواقع. (د) خرائط استخدام الأرض.

٤ ارتباط وجود المعادن في جبال البحر الأحمر بمصر بعمليات

(١) النحت. (ب) التصدع. (ج) الترسيب. (د) التعرية.

(ب) (للمحميات الطبيعية دور فى الحفاظ على التوازن البيئى). ما مدى اتفاقك مع هذه العبارة
موضحاً الأسباب؟

.....
.....

٢ (١) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

١ تصنف حشائش البرارى في أمريكا الشمالية على أنها موارد

(١) واسعة الانتشار. (ب) متوسطة الانتشار.

(ج) محدودة الانتشار. (د) محدودة الانتشار جداً.

٢ يعد تغير الأوضاع الراهنة غير المرغوب فيها هدفاً ل.....

(١) التخطيط. (ب) إدارة الموارد. (ج) الدخل القومى. (د) الجغرافيا.

٣ يمثل الشكل البياني المقابل متوسط زيادة حرارة العالم

منذ عام ١٨٨٠م وحتى عام ٢٠٠٠م. تحليل هذا الشكل

يؤيد النظرية

(١) الحتمية.

(ب) البيئية.

(ج) الاحتمالية.

(د) التوافقية.



٤ كل ما يأتي يستخدم في الوقود الحيوى ما عدا :

- (أ) الجاتروفا .
(ب) القصب .
(ج) فول الصويا .
(د) الخشب .

(ب) (إذا كنت أحد المسؤولين عن تنمية محافظة السويس) فما الخطوات التى سوف تتبعها لتحقيق ذلك؟

٣ (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ) ، (ب) ، (ج) ، (د) فيما يلى:



١ الدول الموضحة على الخريطة التى أمامك تنتج معدن

- (أ) الألماس
(ب) الزئبق
(ج) النيكل
(د) النترات

٢ تصنيع آلات جديدة لزيادة ومضاعفة الإنتاج من اهتمامات مجال ؟

- (أ) التنمية الاقتصادية .
(ب) التنمية البشرية .
(ج) التنمية الزراعية .
(د) تنمية الموارد البيئية .

٣ أى من العوامل الآتية لا يعوق عملية التعدين فى المناجم المكشوفة ؟

- (أ) الضغط المرتفع .
(ب) الأمطار الغزيرة .
(ج) تساقط الثلوج .
(د) الحرارة الشديدة .

٤ أى من الدول العربية الآتية تتوقع أن يكون الاستثمار بها مناسباً لصناعة الأسمدة ؟

- (أ) موريتانيا .
(ب) السودان .
(ج) ليبيا .
(د) المغرب .

(ب) إذا أصبحت أحد متخذي القرار فى المستقبل، فكيف يمكنك الاستفادة من التقنيات الحديثة لمواجهة التعدى على الأراضى الزراعية؟

٤ (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ) ، (ب) ، (ج) ، (د) فيما يلى:

١ يؤكد انتظار المزارعين لموسم الفيضان للزراعة فى مصر الفرعونية صحة النظرية

- (أ) الحتمية .
(ب) الإمكانية .
(ج) التوافقية .
(د) الاحتمالية .

٢ لزيادة مساهمة منابع الدائمة في الإيراد الكلى لنهر النيل عند بحيرة ناصر قامت مصر بالمشاركة في مشروع

(أ) قناة جونجلي . (ب) سد سنار . (ج) سد النهضة . (د) سد الروصيرص .

٣ تتبع التغيرات التي تطرأ على الغطاء النباتي بمنطقة جبل علبه أحد استخدامات التقنيات الحديثة

في مجال

(أ) التنمية الاقتصادية . (ب) التنمية الزراعية .

(ج) التنمية البشرية . (د) صيانة وحماية البيئة .

٤ لقيام الصناعات الخضراء يجب الاعتماد على الوقود الناتج عن

(أ) البترول . (ب) الفحم . (ج) المخلفات الزراعية . (د) الغاز الطبيعي .

(ب) في رأيك: أي من مصادر الطاقة المتجددة التي درستها يمكن إنتاجها في محافظتك؟

.....
.....

٥ (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ) ، (ب) ، (ج) ، (د) فيما يلي:

١ تعد أنهار الوطن العربي ثروة طبيعية غير كاملة لعدة أسباب أهمها

(أ) تلوثها . (ب) الفاقد منها .

(ج) منابعها . (د) المشروعات المقامة عليها .

٢ يمثل التنسيق بين وزارة التضامن الاجتماعي والجمعيات الخيرية لإيجاد فرص عمل للشباب أحد مبادئ

التنمية وهو

(أ) التكامل . (ب) الشمولية . (ج) الاستدامة . (د) الاستمرارية .

٣ يؤدي الزحف العمراني إلى إعاقة

(أ) أحداث التنمية الزراعية . (ب) أحداث التنمية الصناعية .

(ج) البحث عن المعادن . (د) البحث عن الموارد المائية .

٤ من المقترحات لتقليل استهلاك محصول الأرز للمياه

(أ) استخدام التكنولوجيا الحديثة . (ب) اتباع أسلوب الري الحوضي .

(ج) الاعتماد على محاصيل أخرى . (د) الاعتماد على خزانات المياه الجوفية .

٥ أفضل الأماكن لإقامة محطة لتوليد الكهرباء عن طريق الرياح في مصر هي

(أ) جنوب مصر . (ب) الساحل الشرقي . (ج) الصحراء الغربية . (د) وسط الدلتا .

(ب) ما مقترحاتك للاستفادة من مشروع ديزرتيك بأكبر صورة ممكنة؟

.....
.....

١ (١) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

١ (من خلال مرئية فضائية لمنخفض الفيوم اتضح وجود العمران في المنطقة الجنوبية والأراضي الزراعية في المنطقة الوسطى وبحيرة قارون في الشمال).

- العبارة توضح أنه يمكن استخدام التقنيات الحديثة في منطقة الفيوم من خلال النمو العمراني والتنمية الزراعية و.....

- (أ) البحث عن موارد المياه. (ب) البحث عن المعادن.
(ج) صيانة وحماية البيئة. (د) التنمية السياحية.

٢ تجنب استخدام الوقود الحفري هو أحد اهتمامات

- (أ) التنمية الاجتماعية. (ب) التنمية الاقتصادية.
(ج) التنمية البيئية. (د) التنمية البشرية.

٣ ردت البيئة بقسوة على تجاوزات الإنسان الخطيرة خلال المرحلة

- (أ) الأولى. (ب) الثانية. (ج) الثالثة. (د) الرابعة.

٤ للتعرف على الخدمة الصحية وإمكانية مواجهة فيروس كورونا نستند إلى

- (أ) الاستشعار من بُعد. (ب) نظم المعلومات الجغرافية.
(ج) التصوير الجوي. (د) التصوير الفضائي.

(ب) أمامك خريطة لأهم الأنهار داخل الوطن العربي تأملها جيدًا ثم أجب عن الآتي:

١ أى الأقاليم المناخية اعتمد عليها الوطن العربي في تغذية مياه الأنهار التي تجري داخل أراضيه؟



٢ أى من فصول السنة تتوقع أن يكون أقل كمية مياه داخل

أنهار الوطن العربي بشكل عام؟

٢ (١) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

١ أى من مصادر الطاقة الآتية أثرت سلبًا على البيئة؟

- (أ) طاقة الرياح. (ب) الكهرباء الحرارية.
(ج) الطاقة الكهرومائية. (د) الطاقة الشمسية.

٢ اعتماد مصر بشكل كبير على المناخ الموسمية أثبت صدق النظرية

- (أ) الحتمية. (ب) الإمكانية. (ج) التوافقية. (د) الاحتمالية.

٣ قيام الحكومة بتبطين الترع والمصارف يعتبر أحد أساليب إدارة موارد المياه العذبة وهى

- (أ) نشر الوعي المائى. (ب) دعم مصادر المياه بطرق غير تقليدية.
(ج) التسعين. (د) رفع كفاءة أساليب الري.

٤ يحافظ نهر النيل على معظم إيراده المائى فى المنطقة الممتدة من

- (أ) وادى حلفا إلى أسوان. (ب) بحيرة ألبرت حتى نهر السوبات.
(ج) بحيرة تانا إلى الخرطوم. (د) بحيرة فيكتوريا إلى ألبرت.

(ب) «تقع هضبة إثيوبيا فى النطاق ما بين دائرتى عرض (١٠ إلى ١٨ شمالاً)».

- استنتج الآثار المترتبة لذلك الموقع على مصر؟

٣ (١) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلى:

١ تتميز أوروبا بسواحلها المتعرجة وكثرة الجزر مما ساعد الإنسان على إقامة الموانئ الطبيعية.. تدل تلك العبارة على النظرية

- (أ) الحتمية. (ب) الإمكانية. (ج) التوافقية. (د) الطبيعية.

٢ من خلال الخريطة أصبحت تلك المنطقة لها شهرة كبيرة من خلال امتلاكها موارد



- (أ) محدودة الانتشار متجددة.
(ب) محدودة الانتشار غير متجددة.
(ج) واسعة الانتشار غير متجددة.
(د) محدود الانتشار جدًا.

٣ تتركز معظم المياه العذبة فى العالم فى

- (أ) الشمال والجنوب. (ب) الشرق والغرب. (ج) الوسط والشرق. (د) الوسط والغرب.

٤ دولة المغرب تميزت بـ

- (أ) التوسع فى إنتاج الغاز الطبيعى والبتروى. (ب) إنتاج المعادن والاستفادة من مخلفات الزراعة.
(ج) إنتاج الفحم والبتروى والغاز الطبيعى. (د) إنتاج المعادن والوقود الحيوى.

(ب) للثورات البركانية العديد من الإيجابيات والسلبيات وقد حدثت مؤخرا ثورات بركانية فى

إسبانيا مخلقة دمارا كبيرا.

- من خلال العبارة استنتج الدور الذى تقوم به التقنيات الحديثة لتفادى الأضرار والاستفادة بالإيجابيات.

٤ (١) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

- ١ أي من أوجه الاستفادة الآتية يعد الأشمل في دراسة جغرافية التنمية ؟
 (١) حصر المعلومات الهامة بالأراضي الزراعية. (ب) دراسة الظروف الطبيعية والبشرية للدولة.
 (ج) دراسة الدولة كأنها كيان اقتصادي. (د) تحديد العلاقات الدولية.
- ٢ مشروع ديزرتيك أحد المشروعات التي تتعاون فيه الحكومة المصرية مع مؤسسات دولية لإقامة محطات الطاقة الشمسية يحقق مبدأ
 (١) التكامل والاستدامة. (ب) الشمولية والتكامل.
 (ج) الشمولية والاستدامة. (د) التكامل والشمولية.
- ٣ تتوقع عالمياً توافر صناعة المخصبات الزراعية في
 (١) البرازيل وأستراليا. (ب) الولايات المتحدة ومصر.
 (ج) الصين والمغرب. (د) الصين وأستراليا.
- ٤ من خلال خريطة نهر النيل نستنتج أن أقصى امتداد غربي لحوض نهر النيل يتبع لـ
 (١) المنابع الاستوائية. (ب) أعالي النيل.
 (ج) المنابع الموسمية. (د) وادي النيل الأدنى.



(ب) ما مقترحاتك للتنمية ما يمتلكه الوطن العربي من ثروات معدنية ومصادر طاقة؟

٥ (١) اختر الإجابة الصحيحة من بين (١)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

- ١ المرتفعات الناتجة عن التصدع والتي تفصل الجناح العربي الإفريقي عن الجناح العربي الآسيوي تتميز بوفرة أحد أهم الموارد الطبيعية المتمثلة في
 (١) الطاقة الحفريّة. (ب) الطاقة الكهرومائية. (ج) الثروة المعدنية. (د) النبات الطبيعي.
- ٢ فصل المخلفات من المياه وتنقيتها يعني أحد أساليب إدارة المياه هو
 (١) السياسة المائية. (ب) استخدام طرق غير تقليدية.
 (ج) نشر الوعي المائي. (د) رفع كفاءة أساليب الري.
- ٣ تسعى الدول لتحقيق التنمية المستدامة من خلال الأنشطة المختلفة مثل
 (١) التوسع في إنشاء المدارس والجامعات. (ب) الاهتمام بتوصيل المياه العذبة والصرف الصحي للقرى.
 (ج) استخدام البدائل الصناعية الآمنة. (د) تقديم خدمة صحية للعاملين في الصناعة.
- ٤ أي من العبارات الآتية تمثل المرحلة الرابعة من مراحل تفاعل الإنسان مع البيئة ؟
 (١) استخدام الإنسان للفحم. (ب) استخدام الحديد في صناعة السيارات.
 (ج) تكرير البترول واستخدام مشتقاته. (د) البحث عن بدائل للمعادن ومصادر الطاقة.
- ٥ أي من عوامل قيام التعدين الآتية أعطى سيطرة للدول المتقدمة على مقدرات الدول النامية في التعدين
 (١) رأس المال. (ب) كمية الاحتياطي. (ج) الموقع الجغرافي. (د) المناخ.

(ب) توقع ماذا يحدث مستقبلاً في حال غياب المتطلبات البيئية للتنمية؟

اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

- ١ رفع مستوى العاملين بقطاع التعدين هو أحد متطلبات التنمية
 (أ) الاقتصادية. (ب) البيئية. (ج) السياسية. (د) الاجتماعية.
- ٢ تزايد مرض (الإجهاد الحرارى) في بعض فترات الصيف في أوربا هو أحد المشكلات التى تتجت عن تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة
 (أ) الأولى. (ب) الثانية. (ج) الثالثة. (د) الرابعة.
- ٣ ترتبط مبادرة السيد رئيس الجمهورية (١٠٠ مليون صحة) بأحد مبادئ التنمية وهى
 (أ) التكامل. (ب) الشمولية. (ج) الاستدامة. (د) الثبات.
- ٤ تقع منطقة التقاء النيل الأبيض بالنيل الأزرق ضمن مناخ الإقليم
 (أ) الاستوائى. (ب) شبه الموسمى. (ج) شبه الاستوائى. (د) الصحراوى الجاف.
- ٥ تحديد بواغيز البحيرات الشمالية التى تحتاج إلى تطهير يتم من خلال الدراسات التى توفرها التقنيات الحديثة في مجال
 (أ) صيانة وحماية البيئة. (ب) البحث عن الموارد المائية. (ج) التنمية الزراعية. (د) التنمية السياحية.
- ٦ من الأسباب البشرية لأزمة المياه في الوطن العربى
 (أ) تلوث المياه الناتج عن ناقلات النفط. (ب) تزايد حركة الملاحة النهرية. (ج) إهمال المزارعين للتقنيات الحديثة في الري. (د) التوسع في مشروعات الاستزراع السمكى.
- ٧ يفيد استخدام نظم الاستشعار من بُعد في الحد من التوسع في البناء في القرى في مجال
 (أ) التنمية الزراعية. (ب) التنمية العمرانية. (ج) التنمية الصناعية. (د) تنمية الموارد البيئية.
- ٨ يتم فصل المعادن المختلطة بالصخور عن طريق
 (أ) الطرق. (ب) الصهر. (ج) التبخر. (د) التجمد.
- ٩ أكثر الأقاليم المناخية ذات التأثير الإيجابى على مائية نهر النيل إقليم
 (أ) البحر المتوسط. (ب) الاستوائى. (ج) الموسمى. (د) الصحراوى.
- ١٠ المياه أهون موجود وأعز مفقود). تتوافق العبارة السابقة مع المتطلبات التنمية.
 (أ) السياسية. (ب) الاقتصادية. (ج) الاجتماعية. (د) البيئية.

١١ تتأثر زيادة مائية نهر النيل إيجاباً ب.....

- (أ) زيادة نسبة البحر.
(ب) المرور بالمنطقة الجافة.
(ج) تغيير التركيب المحصولي.
(د) الشراكة والتعاون الدولي.

١٢ تختلف أهداف التنمية الاقتصادية عن التنمية المستدامة في

- (أ) تحقيق العدالة الاجتماعية.
(ب) مشاركة جميع مؤسسات الدولة.
(ج) استخدام الموارد المتاحة.
(د) تطوير القطاعات المختلفة في وقت واحد.

١٣ تهتم الدولة برفع مستوى معيشة أفرادها وقدراتهم مما يحقق التنمية

- (أ) الاقتصادية.
(ب) الزراعية.
(ج) البشرية.
(د) المستدامة.

١٤ يمكن تصنيف السهل الفيضي على جانبي نهر النيل ضمن الموارد

- (أ) متجددة وواسعة الانتشار.
(ب) غير متجددة وواسعة الانتشار.
(ج) غير متجددة ومحدودة الانتشار.
(د) متجددة ومتوسطة الانتشار.

١٥ تقوم السعودية بالحفاظ على البيئة عن طريق إدارة المياه من خلال

- (أ) رفع كفاءة أسلوب الري.
(ب) تغيير التركيب المحصولي.
(ج) اتباع الطرق غير التقليدية.
(د) مشروعات ضبط المياه.

١٦ التخطيط أسلوب علمي يهدف إلى

- (أ) تحديد مجموعة من المؤشرات البيئية.
(ب) استثمار الموارد من أجل مستقبل أفضل.
(ج) تنمية القدرات البشرية.
(د) استنباط أساليب إنتاجية جديدة.

١٧ أى من الآتي ترتفع النسبة الاقتصادية للمعدن في الخام ؟

- (أ) الفحم.
(ب) الحديد.
(ج) النحاس.
(د) الخشب.

١٨ تتنوع العوامل المؤثرة في الإنتاج المعدني، ومنها كل ما يلي ما عدا

- (أ) كمية الاحتياطي.
(ب) الأيدي العاملة.
(ج) الموقع.
(د) المناخ.

١٩ يوجد القليل من المعادن

- (أ) فوق قمم الجبال مختلطاً بالصخور.
(ب) في باطن القشرة الأرضية مختلطاً بالصخور.
(ج) فوق سطح الأرض مختلطاً بالصخور.
(د) في أعماق المحيطات مختلطاً بالصخور.

- ٢٠ للتغلب على أسلوب الرى بالغمر نستخدم
 (أ) مصادر غير تقليدية. (ب) مشروعات لضبط المياه.
 (ج) التسعير. (د) تغيير التركيب المحصولي.
- ٢١ تم توفير مصدر الطاقة الأساسي في بداية الثورة الصناعية من خلال مساهمة العصر الجيولوجي
 (أ) الأول. (ب) الثاني.
 (ج) الثالث. (د) الرابع.

ب أجب عن الأسئلة الآتية:

- ١ «تعد منطقة الصحراء الغربية منطقة جذب لمشروعات التنمية إذا تمت الاستفادة من مواردها المدفونة». في ضوء هذه العبارة: ما دور التقنيات الحديثة في البحث عن الموارد المختلفة بالصحراء الغربية؟

- ٢ «النظام البيئي يتحرك في ديناميكية ذاتية». ناقش العبارة السابقة جغرافياً.

- ٣ وضح الآثار السلبية والإيجابية على تغيير الوطن العربي لسياسة التركيب المحصولي؟

- ٤ «ظاهرة الاحتباس الحرارى من أكبر كوارث الإنسان على كوكبه». في ضوء العبارة: وضح ظاهرة الاحتباس الحرارى.

- ٥ دلل: تتأثر مائية نهر النيل بالأقاليم المناخية التى تمر بها.

الفصل الدراسي الأول

مجاب عنه



اخبر نفسك

١

أ اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

١ تعتمد الشركات العاملة في الصحراء في تحديد أماكن المياه الجوفية على المعلومات المعطاة من

- (أ) الاستشعار من بُعد. (ب) نظام تحديد المواقع العالمي.
(ج) نظم المعلومات الجغرافية. (د) نظم المعلومات التكنولوجية.

٢ العلاقة بين الوعي المائي والتنمية المستدامة للموارد المائية علاقة

- (أ) عكسية. (ب) طردية.
(ج) صفرية. (د) موجبة.

٣ أكثر المعادن أهمية اقتصادية قديماً معدناً

- (أ) النحاس والفضة. (ب) الذهب والنحاس.
(ج) النحاس والحديد. (د) الذهب والفضة.

٤ عندما يقوم فلاح بترشيد استهلاكه من المياه في الري فهو يساعد على التنمية

- (أ) المستدامة. (ب) الاجتماعية.
(ج) البشرية. (د) الرقمية.

٥ تقع ثاني دول العالم إنتاجاً للفوسفات في قارة

- (أ) إفريقيا. (ب) آسيا. (ج) أوروبا. (د) أمريكا الشمالية.

٦ اهتم الإنسان في البداية بالتنمية المعتمدة على

- (أ) التركيز على قدرات الفرد. (ب) الاستفادة من الإمكانيات المتاحة.
(ج) الاهتمام بقضايا البيئة. (د) التكامل بين القطاعات المختلفة.

٧ الحد من استهلاك مياه الشرب في الوقت الحالي يحقق التنمية

- (أ) المستدامة. (ب) الاقتصادية. (ج) الاجتماعية. (د) الأمنية.

٨ يتمثل الفرق بين النيل الأزرق ونهر عطبرة في

- (أ) الإقليم المناخي. (ب) التصريف السنوي. (ج) المنابع. (د) الانحدار.

٩ إذا قام جهاز محافظة أسيوط بتقييم أداء الخدمات التعليمية المقدمة لأبناء المحافظة بهدف تحسينها، فهذا

التقييم يقع ضمن خطة المحافظة للتنمية

- (أ) الاقتصادية. (ب) البشرية. (ج) العمرانية. (د) المستدامة.

١٠ إذا تبينت النظرية التي تقوم بدور الوسطة بين الحتمية والإمكانية فإنك تتبنى

- (أ) النظرية البيئية. (ب) النظرية البينية.
(ج) النظرية الاحتمالية. (د) النظرية الإمكانية.

١١ تستخدم خرائط الغطاء الأرضي في مجال التنمية.....

- (أ) الثقافية. (ب) التعليمية.
(ج) الاقتصادية. (د) البيئية.

١٢ تسهم التقنية الحديثة في تحديد مسارات مترو الأنفاق (تشير العبارة السابقة إلى مجال التنمية

- (أ) الصناعية. (ب) السياحية.
(ج) العمرانية. (د) الاقتصادية.

١٣ الصور التي أمامك تخالف ما يستلزمه أحد متطلبات التنمية في الجانب



- (أ) السياسى.
(ب) الاجتماعى.
(ج) الاقتصادى.
(د) البيئى.

١٤ تقوم الدولة بتحديد عدد الوحدات الصحية في مدينة ما باستخدام التقنيات الحديثة في مجال

- (أ) التنمية البشرية. (ب) التنمية الصناعية.
(ج) صيانة وحماية البيئة. (د) إدارة الموارد البيئية.

١٥ إذا قيمت المرحلة الثانية من تفاعل الإنسان مع البيئة فإنك تقر بوجود نفايات

- (أ) أدت إلى تلوث الهواء والمياه. (ب) أدت إلى تلوث نووى.
(ج) أدت إلى تلوث بيولوجى. (د) لم تؤثر سلبًا على البيئة.

١٦ استقرار الأمن الغذائى والمائى يعد تحقيقًا لمتطلبات التنمية

- (أ) الاقتصادية. (ب) الاجتماعية.
(ج) السياسية. (د) البيئية.

١٧ يتم وضع الخطط التنموية للإقليم (س) وفق

- (أ) الموارد المتاحة بالإقليم. (ب) الشكل الخارجى للإقليم.
(ج) العلاقات الداخلية بالإقليم. (د) التنوع العرقى واللغوى للإقليم.

١٨ ظهرت بالمرحلة الرابعة نتيجة تفاعل الإنسان مع البيئة

- (أ) نفايات صديقة للبيئة. (ب) المشكلات الخطيرة كالتلوث.
(ج) المشكلات الأكثر خطورة كالاختباس الحرارى. (د) نفايات لم تؤثر سلبًا على البيئة.

١٩ إذا شاركت كل المؤسسات المجتمع المدني والحكومي في التصدي لمواجهة فيروس كورونا فإن هذا يحقق مبدأ

- (أ) التوازن. (ب) التكامل.
(ج) الاستدامة. (د) الشمولية.

٢٠ أى الطرق التالية لا تسهم في تغيير التركيب المحصولي لمصر؟

- (أ) الاهتمام بالمحاصيل الأقل حاجة للمياه.
(ب) استنباط سلالات من محاصيل تستهلك كميات أقل من المياه.
(ج) تغيير أسلوب الري.
(د) تقليل الفاقد من المياه.

٢١ الاهتمام بقدرات الأفراد ومستوى معيشتهم ، يعد ذلك تحقيقاً لأحد جوانب التنمية

- (أ) الاقتصادية. (ب) الزراعية.
(ج) البشرية. (د) المستدامة.

ب أجب عن الأسئلة الآتية:

١ دلل على صحة العبارة الآتية: «تستخدم التقنيات الحديثة في مجال البحث والتنقيب عن الموارد المائية».

٢ حدد متطلبات التنمية التي تشير إليها عبارتتان التاليتان:

(أ) الحد من التلوث.

(ب) توفير الخبرات الفنية والعلمية.

٣ استنتج العلاقة بين الثورة الصناعية والتوازن البيئي.

٤ في ضوء دراستك بالسنوات السابقة حدد الأهمية الاقتصادية للحديد.

٥ ما المقصود بالأمن المائي وخطوات تحقيقه؟



١ اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

١ إذا قامت وزارة الصحة بإعادة تخطيط الأحياء وإعادة توزيع نقاط الإسعاف بكل حي من أحياء محافظة الإسكندرية فهذا النشاط يقع ضمن مجال

- (أ) التخطيط العمراني والخدمي. (ب) الخدمات الاجتماعية والصحية.
(ج) الخدمات الطبية والصحية. (د) الخدمات العمرانية والصحية.

٢ تقع بحيرة تانا في نطاق المناخ

- (أ) الصحراوي. (ب) البحر المتوسط.
(ج) شبه الموسمي. (د) الاستوائي.

٣ أعلى إيرادات مائية لمصر تأتي من روافد هضبة الحبشة وهضبة البحيرات الاستوائية معاً تأتي من

- (أ) نهر عطبرة. (ب) النيل الأزرق.
(ج) النيل الأبيض. (د) نهر السوبات.

٤ أي المراحل التالية من مراحل تفاعل الإنسان مع البيئة لم تظهر بها مشكلة استنزاف الموارد؟

- (أ) الأولى والثانية والثالثة. (ب) الأولى والثانية والرابعة.
(ج) الثانية والثالثة والرابعة. (د) الأولى والثالثة والرابعة.

٥ يعد الوصول لأدنى معدلات الجريمة في المجتمع (س) أحد متطلبات التنمية في الجوانب

- (أ) الاقتصادية. (ب) الاجتماعية.
(ج) السياسية. (د) البيئية.

٦ أي الدول التالية لا تستفيد من بحيرة فيكتوريا ؟

- (أ) أوغندا. (ب) كينيا. (ج) تنزانيا. (د) إثيوبيا.

٧ أعلنت وزارة الآثار عن اكتشاف مقبرة جديدة في محافظة الأقصر؛ توقع التقنية المناسبة التي ساعدتهم في هذا

الكشف الأثرى

- (أ) خرائط الغطاء الأرضي. (ب) الصور الجوية والفضائية.
(ج) الصور الفوتوغرافية. (د) نظام تحديد المواقع.

٨ يتم تنمية القدرة البشرية في مصر عن طريق

- (أ) توفير فرص التدريب الملائمة. (ب) توفير أجهزة عالية الجودة.
(ج) رفع المرتبات والأجور. (د) تخفيض عدد المؤسسات التعليمية.

٩ تم استغلال بعض مصادر الطاقة المتجددة قبل مصادر الطاقة الحفوية ومن أهم هذه المصادر.....

- (أ) الوقود الحيوى .
(ب) الكتلة الحيوية .
(ج) الطاقة الكهرومائية .
(د) طاقة المد والجزر .

١٠ التنسيق بين وزارتي التضامن الاجتماعى والمجتمع المدنى بهدف رفع مستوى تمكين المرأة يمثل مبدأ

- (أ) الشمولية .
(ب) الاستدامة .
(ج) الأصولية .
(د) التكامل .

١١ توجد معظم تكوينات الفحم فى العصر الكربونى وهو أحد عصور الزمن الجيولوجى

- (أ) الأركى .
(ب) الثانى .
(ج) الأول .
(د) الثالث .

١٢ توافر الدراسات الجغرافية لتوزيع المواد الخام المستخدمة ومصادر الطاقة المناسبة أحد استخدامات التقنيات

الحديثة فى مجال التنمية

- (أ) الزراعية .
(ب) السياحية .
(ج) المستدامة .
(د) الصناعية .

١٣ الدولة المشار إليها على الخريطة يتركز فيها معظم إنتاج الوطن العربى من



- (أ) الكتلة الحيوية .
(ب) الغاز الطبيعى .
(ج) الوقود الحيوى .
(د) البترول .

١٤ تسقط الأمطار طوال العام على

- (أ) نهر كاجيرا .
(ب) النيل الأزرق .
(ج) خور القاش .
(د) نهر عطبرة .

١٥ إذا قام جهاز محافظة بنى سويف بتقييم أداء الخدمات الأمنية المقدمة لأبناء المحافظة بهدف تحسينها، فهذا

التقييم يقع ضمن خطة المحافظة لتوفير متطلبات التنمية

- (أ) الاقتصادية .
(ب) الاجتماعية .
(ج) السياسية .
(د) المستدامة .

١٦ يعتبر الحد من ظاهرة تجريف التربة أحد نتائج استخدام التقنيات الحديثة فى مجال

- (أ) التنمية الزراعية .
(ب) النمو العمرانى .
(ج) التنمية السياحية .
(د) تنمية الموارد البيئية .

١٧ الحد من استهلاك الغاز الطبيعي في الوقت الحالي يحقق التنمية

- (أ) الاجتماعية .
(ب) الاقتصادية .
(ج) المستدامة .
(د) الأمنية .

١٨ يزداد إيراد نهر النيل عند مدينة الخرطوم نتيجة الاتصال بـ

- (أ) المنابع الموسمية .
(ب) أعالي النيل .
(ج) المنابع الدائمة .
(د) النيل النوبي .

١٩ يقر علماء النظرية الحتمية الجغرافية بأن

- (أ) البيئة تحتم على الإنسان أنشطته البشرية .
(ب) الإنسان يتحكم في العوامل البيئية .
(ج) البيئة تطلق للإنسان إمكانية الأنشطة الاقتصادية .
(د) الإنسان يسيطر على كل ما يحيط به .

٢٠ تصنف حشائش البرارى في المكسيك على أنها موارد

- (أ) متوسطة الانتشار .
(ب) محدودة الانتشار .
(ج) محدودة الانتشار جداً .
(د) واسعة الانتشار .

٢١ تعتبر محاولة إقامة جسر بحرى بين مصر والسعودية على ساحل خليج العقبة ضد النظرية

- (أ) الحتمية .
(ب) الإمكانية .
(ج) الاحتمالية .
(د) التوافقية .

ب أجب عن الأسئلة الآتية:

١ ما العلاقة بين التقنيات الحديثة والتنمية الصناعية؟

.....

٢ بم تفسر: تطور هدف التنمية بتطور مفهومها؟

.....

٣ طلب منك تقديم مقترح لتنمية مصادر الطاقة، فما أهم المقترحات التي ستقدمها؟

.....

٤ دلل : تتأثر مائية نهر النيل بالأقاليم المناخية التي تمر بها.

.....

٥ ما أوجه التشابه والاختلاف بين أساليب إدارة المياه المالحة وأساليب إدارة المياه العذبة؟

.....



أ اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

١ «قامت وزارة الصحة بحملة لدعم صحة المرأة والكشف المبكر عن سرطان الثدي وتقديم العلاج المناسب» .

وجاء ذلك في ضوء اهتمام الدولة بمجال التنمية

(أ) الاجتماعية . (ب) البشرية . (ج) الاقتصادية . (د) البيئية .

٢ إغلاق قناة السويس في الفترة من ١٩٦٧م : ١٩٧٥م كان نتيجة المعوقات

(أ) السياسية . (ب) الاقتصادية . (ج) الاجتماعية . (د) التنموية .

٣ تقع منطقة التقاء نهر عطبرة بالنيل الأبيض ضمن مناخ الإقليم

(أ) الاستوائي . (ب) شبه الموسمي . (ج) الصحراوي . (د) البحر المتوسط .

٤ من مصادر الطاقة المساهمة في مشكلة الاحتباس الحراري

(أ) الكتلة الحيوية . (ب) الديزل الحيوي . (ج) البترول . (د) الطاقة الكهرومائية .

٥ القيام بعمليات إعلامية لتوعية المزارعين لوقف عمليات حرق قش الأرز من المتطلبات التنموية

(أ) السياسية . (ب) البيئية . (ج) الاجتماعية . (د) الاقتصادية .

٦ استطاعت الدول المظلة على الخريطة المقابلة إدارة موارد المياه العذبة عن طريق



(أ) الحفاظ على المخزون الاستراتيجي من المياه الجوفية .

(ب) استخدام الأنهار في الاستزراع السمكي .

(ج) إقامة السدود والقناطر على الأنهار .

(د) رفع كفاءة أساليب الري .

٧ عندما تقوم دولة (ص) بتحقيق التوازن بين التنمية الاقتصادية والبشرية ، فهذه الدولة تقوم بتنمية

(أ) اقتصادية . (ب) سياسية . (ج) بشرية . (د) مستدامة .

٨ يمثل رصد النباتات المتراكمة في ترعى المحمودية وبحريوسف أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال

(أ) التنمية الزراعية . (ب) التنمية السياحية .

(ج) صيانة وحماية البيئة . (د) البحث عن الموارد المائية .

٩ تغيير وقود السيارات لتعمل بالكهرباء بدلاً من البنزين يحقق

(أ) الاستدامة . (ب) الاجتماعية . (ج) الشمولية . (د) التكاملية .

- ١٠ يمكن اتباع نظام الدورات الزراعية للتحكم في
 (أ) طرق الري. (ب) السياسة المائية.
 (ج) تسعيرة المياه. (د) المساحة المزروعة.
- ١١ تعتبر محاولة ربط نهر النيل بنهر الكونغو ضد النظرية
 (أ) الاحتمالية. (ب) الحتمية.
 (ج) الإمكانية. (د) التوافقية.
- ١٢ كلما اقتربت الخامات المعدنية من سطح الأرض ازدادت
 (أ) فرص استغلالها. (ب) قيمتها الاقتصادية.
 (ج) درجة نقائها. (د) تكاليف إنتاجها.
- ١٣ تعد دول الجناح العربي الأسيوي غير منتجة للفحم وذلك لسبب
 (أ) اقتصادي. (ب) بشري.
 (ج) مناخي. (د) جيولوجي.
- ١٤ تؤكد ندرة السكان في القارة القطبية الجنوبية على صحة النظرية
 (أ) البيئية. (ب) الإمكانية.
 (ج) الاحتمالية. (د) الحتمية.
- ١٥ أي الدول التالية يمكن توجيه الاستثمار فيها لصالح الصناعات الثقيلة؟
 (أ) المغرب. (ب) العراق.
 (ج) موريتانيا. (د) الأردن.
- ١٦ يرجع تكون التربة البركانية لأرض مصر الزراعية إلى
 (أ) الحركات الباطنية. (ب) التعرية الهوائية.
 (ج) التعرية النهرية. (د) الصدوع والانكسارات.
- ١٧ إن الاستثمار في مجال التعدين محفوف بالمخاطر وذلك بسبب
 (أ) انخفاض كمية الاحتياطي من الخامات المعدنية.
 (ب) تناقص أهمية المعادن.
 (ج) إهمال التعليم الصناعي.
 (د) وجود المعادن مختلطة بالصخور.
- ١٨ أي الأشكال التالية يوضح مائة بحر الجبل عند ملكال من حيث نسبة المتبقى والفاقد من المياه؟
 (أ) (ب) (ج) (د)



١٩ أكثر دول العالم إنتاجاً للفوسفات تحتضنها قارة

- (أ) إفريقيا. (ب) أوروبا. (ج) أمريكا الجنوبية. (د) آسيا.

٢٠ البحث والكشف عن أسباب انتشار مرض الطاعون يعد من تطبيقات التقنيات الحديثة في مجال

- (أ) صيانة وحماية البيئة. (ب) التنمية الاقتصادية.
(ج) تنمية الموارد البيئية. (د) التنمية البشرية.

٢١ يُصنف مصدر الدخل الرئيسى للدولة المُشار إليها من الموارد



- (أ) واسعة الانتشار.
(ب) محدودة الانتشار جداً.
(ج) متوسطة الانتشار.
(د) محدودة الانتشار.

ب اجب عن الأسئلة الآتية:

١ وضح من وجهة نظرك العلاقة بين التقنيات الحديثة وبناء المدن الصناعية الجديدة مثل (العاشر من رمضان - السادس من أكتوبر..).

.....
.....

٢ في رأيك أيهما أكثر من حيث الأهمية الاقتصادية (الحديد أم الرصاص؟) مبرراً لوجهة نظرك.

.....
.....

٣ استنتج العلاقة بين نشر الوعي المائى والتنمية المستدامة.

.....
.....

٤ استنتج العلاقة بين الصناعات التعدينية والتوازن البيئى.

.....
.....

٥ إلى أى مدى تتفق مع المقولة التالية...؟ التنمية المستدامة مستقبل الأجيال القادمة.

.....
.....

الفصل الدراسي الأول

مجاب عنه



اختبر نفسك

٤

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

١ إذا قام فريق بحثي من أساتذة كلية الطب بدراسة أسباب انتشار فيروس كورونا وأكثر أماكن انتشاره؛ فهم بذلك يهتمون بدراسة مجال التنمية

(أ) الاجتماعية. (ب) السياسية. (ج) الاقتصادية. (د) البيئية.

٢ يعتبر الحد من ظاهرة تجريف التربة أحد نتائج استخدام التقنيات الحديثة في مجال

(أ) التنمية البشرية. (ب) التنمية الاقتصادية.

(ج) تنمية الموارد البيئية. (د) صيانة وحماية البيئة.

٣ إذا أردت الاستثمار في مجال صناعة الأسمدة والمبيدات فما أكثر الدول العربية التي يمكنك الاستثمار بها؟

(أ) المغرب. (ب) الكويت. (ج) اليمن. (د) الصومال.

٤ رفع مستوى الأداء لدى الطاقم الطبي يعد من أحد متطلبات التنمية المتعلقة بالجوانب

(أ) الاقتصادية. (ب) البشرية. (ج) السياسية. (د) البيئية.

٥ أي الاختيارات التالية تُعد أحد المتطلبات السياسية للتنمية

(أ) استحداث مؤسسات. (ب) الحد من الجرائم.

(ج) توزيع السلطات. (د) تكثيف المدارس.

٦ يصعب على أوروبا تنفيذ مشروع ديزيرتك على أراضيها بسبب

(أ) اقتصادي. (ب) جيولوجي. (ج) مناخي. (د) بشري.

٧ إذا كنت تعمل ضمن فريق بحثي للكشف عن مناجم الفحم في أسوان، اختر أنسب البدائل التي تحدد كيف تفيدك المرنيات الفضائية في مجال تخصصك

(أ) اتخاذ القرار المناسب بتنمية مصادر الطاقة.

(ب) رصد المشكلات البيئية الناجمة عن حفر مناجم الفحم.

(ج) تحديد مواقع مناجم الفحم بدقة ورسم الخرائط لها.

(د) إدارة الأزمات الاقتصادية.

٨ أي الأقاليم المناخية التالية يمكن أن تتم فيه عملية التعدين بسهولة أكثر؟

(أ) الإقليم الصحراوي (ب) إقليم المرتفعات

(ج) الإقليم المعتدل الدافئ (د) الإقليم المداري

٩ شاركت مصر بدعم إنتاج المياه الجوفية في

- (أ) أوغندا. (ب) إريتريا.
(ج) كينيا. (د) الكونغو.

١٠ أنسب المحافظات التي يمكن تطبيق التجربة البرازيلية لإنتاج الوقود الحيوى بها

- (أ) بورسعيد والسويس. (ب) الجيزة والقليوبية.
(ج) قنا وسوهاج. (د) الدقهلية والشرقية.

١١ تدعم مبادرة الدولة المصرية للتمويل العقاري والمشروعات الصغيرة تحقيقاً لمتطلبات التنمية في الجوانب

- (أ) الاقتصادية. (ب) البيئية.
(ج) السياسية. (د) الاجتماعية.

١٢ يصنف المورد الذي تصدر إنتاجه عربياً الدولة المشار إليها على الخريطة على أنه مورد



- (أ) محدود الانتشار. (ب) واسع الانتشار.
(ج) محدود الانتشار جداً. (د) متوسط الانتشار.

١٣ تحقيقاً لنمو متوازن للقطاعات المختلفة بالدولة وجب التأكيد على أحد مبادئ التنمية وهو

- (أ) التكامل. (ب) الشمولية.
(ج) الاستدامة. (د) المساواة.

١٤ أقيم سد كيوجا بغرض

- (أ) توليد الكهرباء. (ب) الحد من الفيضانات.
(ج) تخفيف المستنقعات. (د) الحد من الجفاف.

١٥ من الموارد المتجددة والتي يمكن إدراجها ضمن الغلاف الحيوى

- (أ) البحيرات العذبة. (ب) الغابات والحشائش.
(ج) طبقة الأوزون. (د) الرواسب الرملية.

١٦ إذا أرادت الدولة (س) الوفاء بالمتطلب الاجتماعي للتنمية فعليها القيام بـ

- (أ) توفير الخبرات العلمية. (ب) الاهتمام بالتعليم والصحة.
(ج) توفير رزق وس الأموال. (د) توفير الخبرات الفنية.

١٧ حدد أدق التفسيرات لتوجه دول العالم لاستخدام مصادر الطاقة المتجددة

- (أ) تميزها بارتفاع تكلفتها. (ب) تميزها بزيادة كمية الاحتياطي.
(ج) تميزها بالمحافظة على البيئة. (د) تميزها باستخدام التقنيات الحديثة.

١٨ إذا قام جهاز محافظة البصرة بتقييم أداء الخدمات الصحية المقدمة لأبناء المحافظة لمعرفة الخدمات المطلوبة،

فإن ذلك يقع ضمن خطة المحافظة للتنمية

(أ) البيئية. (ب) العمرانية. (ج) البشرية. (د) المستدامة.

١٩ استحداث أنواع جديدة من القمح والأرز أحد اهتمامات مجال

(أ) التنمية الاقتصادية. (ب) التنمية البشرية.

(ج) تنمية الموارد البيئية. (د) التنمية المجتمعية.

٢٠ ارتفاع منسوب البحار والمحيطات أحد نتائج تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة

(أ) الأولى

(ب) الثانية

(ج) الثالثة

(د) الرابعة

٢١ جغرافية التنمية تتجلى قيمتها النفعية في

(أ) تقييم ومتابعة الموارد بأنواعها.

(ب) تقييم ومتابعة تآكل الشواطئ.

(ج) المشكلات السياسية بين الدول.

(د) مراقبة التدهور البيئي.

ب أجب عن الأسئلة الآتية:

١ اشرح العلاقة بين الاستشعار من بعد وعلاج الآفات الزراعية.

.....

٢ ماذا يحدث إذا اختفى مجال تنمية الموارد البيئية؟

.....

٣ ما أوجه التشابه بين المرحلة الثانية والمرحلة الرابعة من مراحل تفاعل الإنسان مع البيئة؟

.....

٤ ما النتائج المترتبة على ارتفاع تكلفة التقنيات الحديثة المستخدمة في عملية التعدين؟

.....

٥ تخيل نفسك وزيراً للزراعة وترغب في تغيير التركيب المحصولي لمصر فماذا تفعل؟

.....



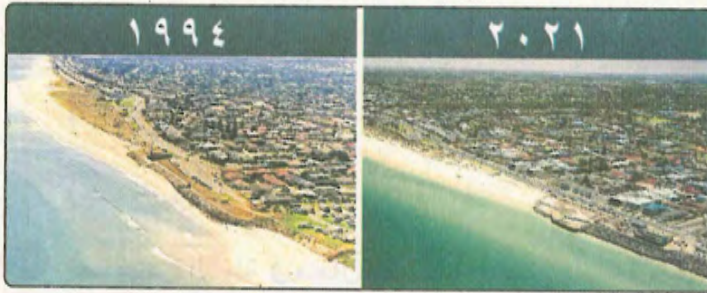
١ اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

١ تتوقف مدة استغلال المعدن من مناجمه على

(أ) كمية احتياطي المعدن. (ب) أهمية المعدن.

(ج) الموقع الجغرافي للمعدن. (د) استخدام المعدن.

٢ توضح الصورتان المقابلتان استخدام تقنية الاستشعار من بعد في مجال



(أ) التخطيط العمراني.

(ب) صيانة وحماية البيئة.

(ج) التنمية السياحية.

(د) التنمية الاقتصادية.

٣ من مشروعات إدارة المياه العذبة التي ساهمت مصرفي إنشائها بالمنابع الدائمة سد

(أ) سنار. (ب) أوين.

(ج) الروصيرص. (د) جبل الأولياء.

٤ يشير البحث عن بدائل جديدة للبترول إلى تحقيق المطالب التنموية

(أ) السياسية. (ب) الاقتصادية.

(ج) الاجتماعية. (د) البيئية.

٥ تسعى الدولة لتحسين صحة الطلاب داخل المدارس وبذلك يتحقق مبدأ

(أ) الشمولية. (ب) الاستمرارية.

(ج) الاستدامة. (د) التكامل.

٦ أقل الأقاليم المناخية التالية تأثيراً في مجرى النيل

(أ) الموسمي. (ب) شبه الموسمي.

(ج) الاستوائي. (د) البحر المتوسط.

٧ عند إنشاء مشروعات تشارك فيها كافة القطاعات بالحكومة مع القطاع الخاص فهذا يحقق أحد المبادئ المطلوبة للتنمية وهو

- (أ) التواصل .
(ب) الاستدامة .
(ج) الشمولية .
(د) التجدد .

٨ بفحص الإجازات المرضية للعاملين بالدولة (س) هذا العام وجدت أنها صفرية وهذا يدل على أن الدولة (س) تطبق مبدأ من مبادئ التنمية وهو

- (أ) التخطيط .
(ب) الاستدامة .
(ج) الشمولية .
(د) التكامل .

٩ استحداث أساليب زراعية جديدة يعد اهتمامًا بالتنمية

- (أ) الاقتصادية .
(ب) البشرية .
(ج) البيئية .
(د) الاجتماعية .

١٠ تعد مبادرة الدولة في مجال الصحة (١٠٠ مليون صحة) أحد متطلبات التنمية في الجوانب

- (أ) الاجتماعية .
(ب) الاقتصادية .
(ج) البيئية .
(د) السياسية .

١١ انتظار الفلاحين لموسم المطر أو الفيضان لإتمام عمليات الزراعة يؤيد أي النظريات التالية من النظريات المفسرة للعلاقة بين الإنسان والبيئة ؟

- (أ) الحتمية .
(ب) الإمكانية .
(ج) الاحتمالية .
(د) الديموجرافية .

١٢ عند دراسة التربة فإنك تتعامل مع مكونات الغلاف

- (أ) الصخرى .
(ب) الغازى .
(ج) المائى .
(د) الحيوى .

١٣ أعلنت وزارة الآثار عن اكتشافات أثرية جديدة في منطقة دهشور. حدد التقنية المناسبة التى ساعدتهم في هذا الكشف الأثرى

- (أ) خرائط الغطاء الأرضى .
(ب) الصور الفوتوغرافية .
(ج) نظام تحديد المواقع .
(د) الصور الجوية والفضائية .

١٤ حدد أدق الأساليب التي يمكن اتباعها لإدارة وتنمية الثروة المعدنية

- (أ) التوسع في رسم الخرائط الطبوغرافية. (ب) تشجيع تصدير الخامات المعدنية
(ج) تشجيع الاستثمار في الصناعات الخفيفة. (د) تشجيع التعليم الفني المتخصص.



١٥ توضح المئوية الفضائية المقابلة

- (أ) الغطاء الأرضي.
(ب) استخدامات الأرض.
(ج) توزيع الأراضي الزراعية.
(د) توزيع الأنشطة الاقتصادية.

١٦ أفضل الأماكن لإقامة محطة لتوليد الكهرباء عن طريق الرياح في مصر هو

- (أ) جنوب مصر. (ب) وسط الدلتا.
(ج) الصحراء الغربية. (د) الساحل الشرقي.

١٧ تصنف حقول النحاس في شيلي من الموارد

- (أ) واسعة الانتشار. (ب) متوسطة الانتشار.
(ج) محدودة الانتشار. (د) متوسطة الانتشار جداً.

١٨ من الأنهار التي تخالف الانحدار العام لنهر النيل

- (أ) بحر الغزال (ب) بحر الجبل (ج) بحر الزراف (د) بحر العرب.

١٩ تخلق معظم دول الجناح العربي الآسيوى من إنتاج الفحم نتيجة عوامل

- (أ) مناخية. (ب) جيولوجية.
(ج) بشرية. (د) ديموجرافية.

٢٠ تتناسب درجة انحدار النهر وسرعة جريان مياهه تناسباً

- (أ) طردياً. (ب) عكسياً. (ج) سلبياً. (د) إيجابياً.

٢١ تقوم الإمارات بالحفاظ على البيئة عن طريق إدارة المياه العذبة من خلال

- (أ) التسعير. (ب) اتباع طرق غير تقليدية.
(ج) مشروعات ضبط المياه. (د) تغيير التركيب المحصولي.

ب اءب عن الاءئلة الاءة:

١ ماذاء ءءء إءاءاءصل نهر النل بنهر الكونغو؟

.....

٢ ماذاء ءءء إءاءلم تظهر ءءرافلا الئئملا؟

.....

٣ ءءء أوءه الئءابه والاءءلاف بئل النظرلا الءملا والءوافقلا.

.....

٤ «إءاءكنء مسءءمراً فل مءال الئءءلن وعلمء باءءءءاف مئاءم مكءوءة ءنلا بالءهب فل سللرلا وأءرى فل ءنوب إفرلقللا ولكن كملا الءهب بها أقل من مئاءم سللرلا»، فاءءء القرار المئاسب مع الئبرلر.

.....

٥ بم ءفسرأهملا مشروع قئاة ءونءلى؟

.....

ءطبلق الأءواء



ءاءر ءروسءك الآن بطرلقة ءفاعلا من ءلال
فلءلروءاءء ءرءء ءروسء.



ءقل الءطبلق الآن قءاناً من ءلال

www.aladwaa.com



كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

